



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director.

QC  
990  
.T5  
M66  
1953

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๑

มกราคม ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

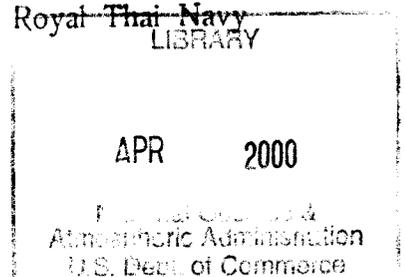
**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 1

January 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์



# **National Oceanic and Atmospheric Administration**

## **Environmental Data Rescue Program**

### **ERRATA NOTICE**

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

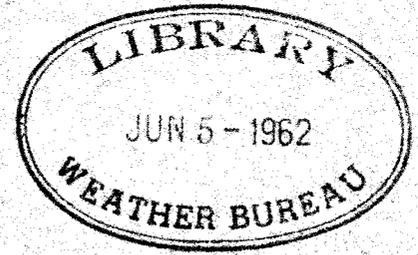
Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or [www.reference@nodc.noaa.gov](mailto:www.reference@nodc.noaa.gov).

Information Manufacturing Corporation  
Imaging Subcontractor  
Rocket Center, West Virginia  
September 14, 1999



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวิก

*Charoon Vichayapai*  
METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director.

## รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๑

มกราคม ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

## MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 18 Part 1

January 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

120 587

*M06.1/533*  
*T34m*  
*18/1953*

# สารบัญ

## INDEX

๒/  
หน้า

Page

คำนำ Introduction	ii	A
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions	1	1
สรุปอากาศ A Summary	2	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ		
Hourly values for Central Stations, Bangkok of		
ความกดอากาศ Pressure		
อุณหภูมิ Temperature		
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity		
ลม Surface Winds		
ฝน Rainfall	4	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600		
Observations at fixed hours of		
ทัศนวิสัย Visibility		
จำนวนเมฆ Amount of Clouds		
ชนิดของเมฆ Form of Clouds	10	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำวันของผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ		
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly		
Summary of Central Stations, Bangkok	12	12
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามประจำวันของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations	14	14
รายงานฝนประจำวัน Monthly Rainfall report	26	26
สรุปผลการตรวจลมประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ		
Wind-rose of Central Station, Bangkok	29	29
สรุปผลการตรวจลมประจำวันของสถานีสัตหีบ		
Wind-rose of Sattahip	30	30
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามวิถีของสถานีชายทะเล		
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations	31	31

## คำนำ

PREFACE

๑. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในเขต.  $๑๓^{\circ} ๔๔'$  น. ลอง.  $๑๐๐^{\circ} ๓๐'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล  $๑๖.๓๗$  เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว และส่วนมากทำการตรวจวันละ ๘ เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer, 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105th. degree M.E.G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

๒. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

๓. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

๔. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

๕. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศ ใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
	ท้องฟ้าเมฆเต็ม Overcast
	ฟ้าหริวแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
	ฟ้าแลบในระยะใกล้ Lightning
	ฟ้าหริวชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1500 เมตร ขึ้นไป Mist
	หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
	พายุฝน Squall
	ละอองฝน Drizzle
	ฝน Rain
	ฝนสั้น Shower
	ฝนสั้นหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers with slight or moderate hail
	พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
	(D) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant Thunderstorm
	อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
	จันทร์ทรงกลด Luna corona
	ลูกเห็บ Hail
	น้ำค้าง Dew

กรมอุตุฯ วิทยาลัยฯ แห่งราชนาวิก

กรุงเทพฯ ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๐

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,  
 Royal Thai Navy,  
 Bangkok, 13th April 1957  
 Charoon V. Bunnag.  
 Vice Admiral R.T.N.  
 Director.

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	พิกัดที่ตั้งสถานี Geographical Position				จากระดับ ระดับ Sea Level Altitude
	แฉก. Lat.	น. N.	องศา. Long.	ต. E.	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Mae Hongson	19	18	97	53	271
Chiangmai	18	47	98	58	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	57	314
Uttaradit	17	37	100	05	63
Nakhon Phanom	17	30	103	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakol Nakhon	17	10	104	09	160
Phitsanulok	16	59	100	16	50
Mae Sot	16	40	95	33	210
Mukdahan	16	33	104	34	158
Phetchabun	16	25	101	03	114
Khon Kaen	16	20	102	07	157
Roi Et	16	03	103	33	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Ubon Ratchaburi	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	00	181
Surin	14	53	103	23	145
Lopburi	14	45	100	37	13
Suphanburi	14	39	99	07	7
Prachinburi	14	19	101	19	7
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	35	100	36	19
Aranyaprathet	13	42	102	55	41
Chonburi	13	22	100	33	6
Sattahip	12	39	100	55	55
Chanthaburi	12	37	102	07	3
Hua Hin	12	34	100	48	3
Klong Yai	11	47	102	53	4
Prachuap Khirikhan	11	48	99	43	5
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kaeng	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

### ลมฟ้าอากาศในเดือนมกราคม พ.ศ. ๒๔๕๖ โดยสังเขป

#### ลักษณะลมฟ้าอากาศ

ลักษณะสำคัญในสัปดาห์แรกของเดือนมกราคม คือความกดอากาศสูงแห่งทวีปยุโรปแผ่มาทั่วประเทศไทย และเริ่มแผ่เข้ามาถึงภาคกลางของประเทศไทยทำให้ความกดอากาศตกที่นนทบุรี สมุทรสาคร และใน วันที่ ๒ ได้เกิดพายุฝนขึ้นทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของกรุงเทพฯ ไหลของฝั่งอัน ๖๐ ไมล์ และอ่อนกำลังลงต่อมา ในวันที่ ๓ ได้มีฝนตกที่กรุงเทพฯ ๒๔๐ ไมล์ ทางเหนือของเกาะแม่ชี เคลื่อนที่ไปทางทิศเหนือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในสัปดาห์ที่สองความกดอากาศเริ่มลดลง ลมมรสุมอ่อน ในสัปดาห์ที่สามความกดอากาศสูงขึ้นเนื่องจากความกดอากาศสูงบนทวีปแอฟริกา ในสัปดาห์ที่สี่ความกดอากาศสูงยังคงปรากฏอยู่เหนือประเทศไทยและภูมิภาคใกล้เคียง จึงมีพายุฝนประเทศไทยนั้นได้อ่อนลง และเริ่มที่ตะวันออกเฉียงเหนือมรสุมอ่อน

อุณหภูมิเฉลี่ยของเดือนสูงกว่าปรกติเล็กน้อย ลมพัดแรงในสัปดาห์ที่สองและสูงขึ้นในสัปดาห์ที่ ๓ ภาควิทยาศาสตร์กรมการศึกษานานาชาติหรือเทียบเท่าในกรุงเทพฯ ในราว ๑-๒ ๕. ภาควิทยาศาสตร์กรมการศึกษานานาชาติหรือเทียบเท่าในกรุงเทพฯ ในราว ๑ ๕. อุณหภูมิสูงสุดสำหรับเดือนนี้ อยู่ที่ ๓๓.๓ ๕. (๙๙.๐ ๕. ฟ.) ที่เพชรบูรณ์ และที่ ๒๖.๕ ๕. (๘๐ ๓ ๕. ฟ.) ที่เชียงใหม่

ในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง อากาศแห้งแล้งตั้งแต่ต้นเดือนจนถึงวันที่ ๒๓ แล้วจึงเริ่มมีฝนตกเฉพาะแต่ในสัปดาห์สุดท้ายของเดือนเท่านั้น ซึ่งฝนลักษณะนี้ไม่ค่อยจะมีมากด้วยนัก จึงทำให้สิ้นเดือนนี้รวมทั้งภาคกลางขึ้นไปมีปริมาณตกมากกว่าปรกติ

ส่วนทางชายฝั่งใต้ มีฝนตกทั่วไป สกนหนักและมากกว่าปรกติทุกแห่ง ฝนอย่างแรกก็ตกใน ๕ ๕ ชั่วโมงข้างหน้าจากที่อยู่ที่อยู่ในชายฝั่งใต้เท่านั้น ดังนี้ คือ—

ประจวบคีรีขันธ์	เมื่อวันที่ ๒๕	ได้เกิด ๑๓๘.๐ มม. (๕.๔๕ นิ้ว)
ชุมพร	.. ๒๕	.. ๑๕๒.๕ .. (๖.๐๑ นิ้ว)
นครศรีธรรมราช	.. ๒๗	.. ๑๒๘.๕ .. (๕.๘๐ นิ้ว)
นราธิวาส	.. ๒๗	.. ๑๕๐.๕ .. (๕.๙๖ นิ้ว)

## Summary of Weather Condition During January 1953

---

The prominent features in the first week of January were the continental high pressure area covering the whole China and adjacent regions with a ridge extending to Central Thailand. It gradually intensified from the 4th until the end of the week. Surface wind was generally light. On the 2nd a weak tropical depression was located within 60 miles eastsoutheast of Saigon and filled up later. On the 3rd the typhoon "Hester", which was previously reported to locate 240 miles north of Yap, was charted about  $198^{\circ}$  N. and  $133.3^{\circ}$  E. moving northnorthwestwards or northwards.

There was no important changes in the second week except the gradual weakening of the high pressure over Thailand. Surface wind remained light. In the third week, pressure had again increased due to the revival of the continental high over China. In the last week of the month high pressure still persisted over China and adjacent regions, but decreasing in intensity over Thailand with northeasterly winds continued to be light.

Mean temperature this month was slightly higher than the normal. Mean Maximum this month was higher than the normal about  $1.2^{\circ}$  C., mean minimum about  $1^{\circ}$  C. Extreme maximum this month was  $37.2^{\circ}$  C. ( $99^{\circ}$  F.) at Phetchaboon. Extreme minimum  $6.1^{\circ}$  C. ( $43.0^{\circ}$  F.) at Chiangmai.

In the North, Northeast and Central Thailand, the weather was dry and there were generally no rain up to the 23rd of this month. But after this date to the end of the month frequent light local showers were recorded, somewhat uncommon during this time of the year. The monthly totals of most stations were above normal.

Over South Thailand an excess of rainfall was met with throughout the region, and considerably above normal at every station. Great rainfall intensities in 24 hours were confined in this region, where Chumporn had a greatest fall of 152.4 mm. (6.01") on the 25th.



ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวัน เป็นเรอกร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพฯ ๗												Time Date
	Bangkok Standard Time												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	88.0	94.0	97.0	92.0	97.0	98.0	96.0	87.0	79.0	71.0	64.0	61.0	1
2	91.0	95.0	96.0	98.0	100.0	100.0	95.0	86.0	74.0	70.0	63.0	56.0	2
3	82.0	83.0	86.0	88.0	88.0	91.0	92.0	81.0	78.0	72.0	69.0	63.0	3
4	89.0	91.0	92.0	94.0	93.0	94.0	95.0	87.0	75.0	72.0	75.0	70.0	4
5	92.0	93.0	92.0	93.0	96.0	96.0	95.0	84.0	76.0	74.0	59.0	66.0	5
6	93.0	94.0	94.0	96.0	96.0	96.0	89.0	84.0	75.0	69.0	66.0	64.0	6
7	88.0	93.0	96.0	97.0	95.0	94.0	96.0	79.0	74.0	67.0	65.0	60.0	7
8	89.0	92.0	92.0	93.0	99.0	88.0	92.0	85.0	75.0	64.0	56.0	49.0	8
9	91.0	91.0	93.0	94.0	92.0	96.0	94.0	78.0	63.0	61.0	57.0	53.0	9
10	91.0	93.0	96.0	97.0	97.0	98.0	98.0	83.0	70.0	59.0	56.0	52.0	10
11	94.0	95.0	96.0	96.0	97.0	97.0	97.0	90.0	74.0	69.0	60.0	60.0	11
12	92.0	92.0	95.0	95.0	97.0	97.0	92.0	84.0	76.0	67.0	59.0	52.0	12
13	88.0	91.0	94.0	93.0	92.0	92.0	90.0	85.0	76.0	62.0	60.0	57.0	13
14	90.0	94.0	95.0	96.0	98.0	97.0	99.0	91.0	90.0	83.0	72.0	62.0	14
15	94.0	97.0	98.0	99.0	99.0	98.0	97.0	90.0	81.0	78.0	75.0	65.0	15
16	95.0	97.0	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0	95.0	85.0	75.0	70.0	61.0	16
17	93.0	93.0	95.0	93.0	98.0	97.0	98.0	94.0	81.0	73.0	61.0	60.0	17
18	93.0	94.0	95.0	95.0	96.0	99.0	98.0	94.0	83.0	72.0	59.0	53.0	18
19	91.0	93.0	95.0	97.0	97.0	99.0	98.0	92.0	84.0	75.0	64.0	61.0	19
20	91.0	93.0	95.0	98.0	98.0	100.0	100.0	89.0	74.0	63.0	61.0	57.0	20
21	87.0	93.0	94.0	98.0	95.0	93.0	90.0	78.0	71.0	67.0	61.0	59.0	21
22	80.0	86.0	87.0	88.0	89.0	93.0	91.0	84.0	69.0	65.0	60.0	55.0	22
23	81.0	84.0	84.0	85.0	85.0	88.0	85.0	76.0	76.0	69.0	64.0	59.0	23
24	89.0	97.0	93.0	94.0	93.0	93.0	95.0	94.0	92.0	88.0	85.0	81.0	24
25	93.0	94.0	95.0	95.0	96.0	96.0	98.0	97.0	93.0	88.0	86.0	81.0	25
26	95.0	95.0	95.0	97.0	99.0	98.0	97.0	96.0	96.0	89.0	86.0	79.0	26
27	99.0	99.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	96.0	94.0	80.0	74.0	27
28	89.0	92.0	95.0	95.0	94.0	92.0	94.0	95.0	93.0	78.0	72.0	68.0	28
29	92.0	95.0	96.0	94.0	97.0	98.0	89.0	85.0	78.0	71.0	62.0	65.0	29
30	97.0	95.0	94.0	97.0	94.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	94.0	83.0	30
31	97.0	97.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	91.0	86.0	81.0	77.0	85.0	31
เฉลี่ย	90.8	93.1	94.2	95.0	95.7	96.0	95.2	88.1	80.4	73.7	67.8	63.6	Mean
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	56.0	49.0	55.0	48.0	48.0	57.0	68.0	73.0	65.0	85.0	90.0	91.0	1
2	53.0	53.0	45.0	46.0	49.0	56.0	74.0	74.0	81.0	79.0	81.0	80.0	2
3	59.0	52.0	57.0	64.0	67.0	69.0	73.0	73.0	77.0	82.0	83.0	85.0	3
4	63.0	61.0	61.0	66.0	64.0	62.0	75.0	81.0	80.0	83.0	84.0	85.0	4
5	60.0	56.0	56.0	60.0	62.0	66.0	72.0	75.0	77.0	81.0	85.0	89.0	5
6	64.0	61.0	59.0	57.0	62.0	72.0	74.0	77.0	80.0	78.0	86.0	84.0	6
7	59.0	56.0	54.0	58.0	59.0	62.0	74.0	72.0	73.0	80.0	82.0	86.0	7
8	52.0	51.0	50.0	49.0	49.0	57.0	69.0	73.0	78.0	85.0	80.0	77.0	8
9	53.0	49.0	45.0	47.0	47.0	62.0	73.0	75.0	81.0	82.0	86.0	88.0	9
10	45.0	46.0	46.0	47.0	46.0	55.0	68.0	76.0	83.0	85.0	90.0	91.0	10
11	53.0	45.0	44.0	46.0	48.0	60.0	74.0	78.0	85.0	87.0	86.0	88.0	11
12	51.0	49.0	49.0	47.0	45.0	56.0	68.0	75.0	80.0	81.0	84.0	86.0	12
13	58.0	53.0	51.0	51.0	51.0	56.0	72.0	74.0	77.0	81.0	88.0	90.0	13
14	57.0	56.0	55.0	54.0	55.0	63.0	72.0	81.0	87.0	91.0	89.0	91.0	14
15	58.0	58.0	54.0	52.0	53.0	66.0	76.0	84.0	90.0	92.0	92.0	96.0	15
16	58.0	58.0	54.0	51.0	49.0	56.0	69.0	77.0	79.0	85.0	88.0	92.0	16
17	53.0	51.0	47.0	48.0	49.0	51.0	73.0	77.0	81.0	85.0	90.0	91.0	17
18	56.0	57.0	50.0	51.0	52.0	53.0	76.0	79.0	88.0	87.0	88.0	88.0	18
19	56.0	54.0	53.0	53.0	54.0	59.0	70.0	75.0	77.0	82.0	86.0	86.0	19
20	52.0	55.0	52.0	49.0	51.0	57.0	68.0	77.0	80.0	73.0	75.0	75.0	20
21	58.0	54.0	51.0	52.0	52.0	55.0	73.0	76.0	79.0	80.0	81.0	77.0	21
22	51.0	47.0	47.0	47.0	55.0	67.0	69.0	80.0	75.0	80.0	80.0	80.0	22
23	56.0	61.0	62.0	66.0	69.0	72.0	78.0	72.0	73.0	82.0	85.0	80.0	23
24	82.0	75.0	76.0	84.0	90.0	91.0	88.0	88.0	88.0	90.0	92.0	93.0	24
25	75.0	74.0	79.0	85.0	87.0	88.0	91.0	92.0	92.0	94.0	93.0	93.0	25
26	75.0	79.0	73.0	79.0	84.0	91.0	94.0	94.0	95.0	90.0	98.0	99.0	26
27	63.0	57.0	56.0	56.0	55.0	53.0	57.0	64.0	67.0	73.0	79.0	85.0	27
28	65.0	63.0	62.0	64.0	66.0	85.0	89.0	91.0	91.0	91.0	92.0	93.0	28
29	62.0	59.0	60.0	58.0	60.0	70.0	78.0	88.0	88.0	90.0	93.0	97.0	29
30	75.0	70.0	56.0	72.0	76.0	81.0	85.0	87.0	91.0	89.0	94.0	96.0	30
31	84.0	86.0	70.0	75.0	80.0	85.0	90.0	93.0	93.0	93.0	94.0	98.0	31
เฉลี่ย	60.1	57.9	56.7	57.5	59.2	65.8	75.2	79.1	82.5	84.4	86.8	88.2	Mean

กรุงเทพฯ ๗ มกราคม ๒๕๒๖

Bangkok January 1953

## อุณหภูมิอากาศ เบนองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา วันที่	Bangkok Standard Time												Time Date
	เวลากรุงเทพฯ ๗												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	22.7	21.7	21.0	21.0	20.5	20.2	20.3	22.0	23.7	25.7	27.6	28.5	1
2	21.6	20.7	20.3	19.4	19.0	18.6	19.3	21.1	23.1	24.1	25.8	28.1	2
3	21.5	21.2	20.6	20.0	19.7	19.2	19.0	21.0	22.3	24.7	26.0	28.2	3
4	23.6	23.4	22.7	22.0	21.9	21.8	22.1	23.3	25.7	26.8	27.0	27.8	4
5	23.8	23.1	23.1	22.8	22.2	22.0	22.1	24.1	25.8	26.0	28.8	28.5	5
6	22.8	22.0	21.7	21.2	20.2	21.2	21.3	22.0	23.2	25.0	26.2	26.9	6
7	21.2	20.5	19.8	19.3	19.0	18.9	18.4	21.1	22.0	23.5	24.7	26.4	7
8	19.3	18.6	18.0	17.7	17.0	17.7	17.2	18.6	21.2	22.8	24.0	25.1	8
9	18.6	18.0	17.5	17.2	17.0	16.2	16.8	19.6	22.3	22.9	24.8	26.0	9
10	19.0	18.8	18.4	18.1	18.0	17.3	17.3	20.1	23.1	23.7	27.0	28.0	10
11	19.5	19.1	19.0	18.8	18.6	18.4	18.6	20.8	24.0	26.3	28.0	28.8	11
12	21.3	20.9	20.2	19.7	19.4	19.2	19.9	22.0	24.9	27.1	28.8	30.5	12
13	22.9	22.1	21.4	21.0	21.0	21.0	21.1	23.2	25.0	28.0	28.8	29.9	13
14	24.0	23.3	23.0	23.0	23.0	22.5	22.1	23.8	24.2	26.0	29.0	30.7	14
15	24.2	23.9	23.7	23.5	23.3	22.7	22.6	23.7	27.1	28.3	28.3	29.9	15
16	24.0	23.5	23.0	22.7	22.3	22.0	22.1	23.5	26.1	28.5	29.3	29.9	16
17	24.5	24.0	24.0	23.8	23.2	22.9	22.9	24.6	27.6	28.9	30.3	30.6	17
18	24.3	23.9	23.7	23.7	23.5	23.1	23.0	24.6	27.2	29.0	30.6	31.9	18
19	25.2	24.8	24.4	23.9	23.8	23.8	23.2	25.0	27.0	28.7	30.2	30.4	19
20	25.0	24.9	24.8	24.2	23.9	23.9	23.2	24.4	26.3	28.8	29.8	30.5	20
21	24.8	24.0	23.8	23.1	22.6	21.8	21.9	24.3	25.9	27.5	29.0	29.8	21
22	24.0	23.0	22.6	22.0	21.5	20.8	21.0	23.0	25.7	27.7	29.0	30.4	22
23	24.6	24.0	23.7	23.0	22.8	22.7	23.2	25.0	25.2	27.0	28.5	29.7	23
24	25.0	24.0	23.9	23.8	23.6	23.4	23.1	23.3	24.0	25.0	26.0	26.9	24
25	23.8	23.7	23.5	23.5	23.4	23.4	23.1	23.3	24.2	25.3	26.0	26.9	25
26	24.0	24.0	24.0	23.8	23.6	23.5	23.6	23.9	24.2	25.0	25.4	26.8	26
27	23.0	22.8	22.8	22.8	22.7	22.7	22.9	23.1	24.5	25.2	23.7	24.7	27
28	22.6	22.1	22.0	22.0	22.2	22.1	21.7	22.0	23.9	25.0	26.7	28.5	28
29	24.0	24.0	24.0	23.8	23.5	23.3	23.1	23.4	24.9	27.1	28.8	28.0	29
30	24.1	23.8	23.5	23.2	23.2	22.7	22.7	23.2	22.6	22.8	24.8	26.7	30
31	23.8	23.5	23.0	22.9	22.9	22.9	22.8	24.8	26.1	27.7	28.3	26.8	31
เฉลี่ย	23.0	22.5	22.2	21.8	21.5	21.4	21.3	22.8	24.6	25.9	27.5	28.5	Mean
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	29.7	30.1	30.0	30.3	29.8	28.0	26.3	24.5	22.9	22.9	22.2	21.6	1
2	28.5	29.0	30.0	29.8	29.1	27.9	24.9	23.9	22.8	23.0	22.4	22.1	2
3	29.3	30.6	30.5	29.3	28.9	27.7	27.0	26.7	26.0	25.2	24.3	24.0	3
4	26.6	30.2	30.2	29.1	29.4	28.4	27.5	26.2	25.8	24.7	24.5	24.2	4
5	30.0	30.8	31.0	30.0	29.5	28.4	27.4	26.9	25.9	25.0	24.1	23.4	5
6	28.0	28.0	29.1	29.0	28.0	26.1	24.8	23.9	23.1	23.0	21.9	21.9	6
7	27.3	28.0	28.8	28.0	27.3	26.5	24.9	24.1	23.1	21.5	21.0	20.3	7
8	26.4	26.8	27.4	27.7	27.2	26.2	23.8	23.4	22.8	21.5	21.5	2.7	8
9	26.7	27.5	28.4	28.4	28.1	25.4	23.2	22.7	21.2	20.9	20.0	19.5	9
10	28.8	29.0	29.8	29.1	29.0	27.9	24.7	23.0	21.5	21.0	20.5	20.0	10
11	30.1	31.0	31.0	31.0	30.6	29.0	25.1	24.0	22.9	22.2	22.1	21.8	11
12	30.8	31.2	32.1	32.4	32.0	30.0	27.1	26.1	25.1	24.6	24.0	23.7	12
13	30.1	31.5	32.0	32.0	31.7	31.2	27.7	26.4	25.8	24.9	24.2	24.2	13
14	31.8	32.0	32.5	32.6	32.9	30.7	27.9	26.6	25.4	25.1	25.1	24.7	14
15	31.7	31.8	32.0	32.3	31.6	29.7	27.3	26.1	25.3	25.0	25.0	24.0	15
16	31.0	31.5	32.0	32.3	32.5	31.2	29.1	27.1	26.8	26.0	25.5	25.0	16
17	31.7	32.1	32.5	32.8	32.4	31.4	28.2	27.1	26.5	25.8	25.0	24.6	17
18	31.9	32.0	32.8	32.4	32.0	31.7	27.7	27.1	26.4	26.1	25.7	25.4	18
19	31.0	31.7	32.0	32.0	32.0	31.5	29.1	28.6	27.2	27.1	26.5	26.0	19
20	31.8	31.4	31.9	32.8	32.2	30.8	28.8	27.2	26.5	27.2	26.2	25.8	20
21	30.3	31.3	32.0	31.9	31.9	31.3	28.4	27.4	26.8	26.3	25.3	25.0	21
22	32.1	32.7	32.8	33.0	32.6	31.1	28.9	28.4	26.6	26.4	25.2	24.9	22
23	30.7	30.0	29.7	29.1	28.3	28.0	27.0	27.6	26.6	26.4	25.2	24.9	23
24	27.7	28.9	29.1	28.8	27.8	27.0	26.0	25.7	25.6	24.8	24.2	24.0	24
25	28.0	27.9	26.4	28.7	25.7	25.3	24.9	24.8	24.7	24.4	24.2	24.1	25
26	27.0	26.0	27.0	26.8	26.0	25.0	24.0	24.4	24.2	24.6	23.3	23.0	26
27	27.3	29.2	30.5	30.5	28.4	27.1	25.1	24.4	24.0	23.2	22.9	23.0	27
28	29.0	29.5	29.7	29.3	28.7	26.0	25.5	25.2	24.8	24.1	24.1	24.0	28
29	29.5	30.3	30.4	30.8	30.1	28.0	26.7	25.6	25.3	25.1	24.6	24.1	29
30	28.4	29.1	29.5	29.0	27.9	27.0	26.1	25.8	25.1	25.3	24.6	24.0	30
31	27.2	26.7	27.0	27.8	26.7	25.8	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.3	31
เฉลี่ย	29.8	29.9	30.3	30.3	29.7	28.4	26.5	25.9	24.9	24.5	23.9	23.5	Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง ( ไมฟอร์สเกล )

Hourly Direction and Force of Surface Winds Beaufort Scale

เวลา ชั่วโมง	1		2		3		4		5		6		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NW	1	NW	1	NNW	1	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	2	6
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	ESE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	NNW	1	C	0	N	1	23
24	C	0	C	0	NW	1	NNW	1	WNW	1	WNW	2	24
25	C	0	C	0	NNW	1	NNW	1	N	1	WNW	1	25
26	C	0	C	0	C	0	N	1	NNW	1	C	0	26
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	NNW	2	N	1	N	1	SSE	2	ESE	1	ESE	1	28
29	C	0	C	0	C	0	ESE	1	C	0	ESE	1	29
30	C	0	N	1	N	1	C	0	NNW	1	NW	1	30
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	31
รวม	C	0.2	C	0.1	C	0.2	C	0.3	C	0.2	C	0.1	Freq.
เวลา ชั่วโมง	7		8		9		10		11		12		Time Date
1	C	0	NNW	1	N	1	NW	1	NW	2	NW	1	1
2	C	0	C	0	NE	1	ESE	1	NE	1	ESE	1	2
3	NNW	1	N	1	N	1	N	1	NNW	1	N	1	3
4	C	0	C	0	NE	1	SSE	2	NNW	1	N	1	4
5	C	0	N	1	NE	2	NNE	2	NE	1	NNE	1	5
6	ESE	1	ESE	1	ESE	1	NE	2	ESE	2	ESE	1	6
7	C	0	C	0	ESE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	7
8	C	0	ESE	1	ESE	2	ESE	3	ESE	2	NE	2	8
9	C	0	N	1	NNE	2	SSE	1	NE	1	NNE	2	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	ESE	1	10
11	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	NNW	1	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	1	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	1	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	1	NE	2	14
15	C	0	N	1	ESE	1	ESE	2	C	0	NE	1	15
16	C	0	NNE	1	C	0	ESE	2	N	3	ESE	1	16
17	C	0	ESE	1	C	0	NNE	1	NNE	2	NE	2	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	18
19	C	0	NE	1	C	0	C	0	ESE	1	SSE	2	19
20	C	0	NE	1	ESE	1	N	1	N	2	ESE	2	20
21	NNE	1	NNE	1	ESE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	1	21
22	C	0	N	1	ESE	2	NE	2	ESE	2	ESE	2	22
23	N	1	N	1	NE	1	NNE	2	NE	2	ESE	3	23
24	N	1	N	1	NE	1	NE	1	NNW	1	ESE	3	24
25	NNW	2	NNW	2	NW	2	N	3	NNW	2	NNW	2	25
26	NW	1	N	1	NNW	1	C	0	C	0	WNW	1	26
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	1	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	1	SSW	2	28
29	NNE	2	NNE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	WNW	2	29
30	NE	1	ESE	2	ESE	2	NE	3	ESE	3	NE	3	30
31	C	0	C	0	C	0	N	1	C	0	SSE	1	31
รวม	C	0.4	C	0.8	C, ESE	1.1	C	1.3	ESE	1.5	ESE	1.9	Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา ชั่วโมง	13		14		15		16		17		18		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	N	3	NNW	1	ENE	2	NNE	2	N	2	C	0	1
2	NNE	2	NNW	1	NNW	3	NNW	2	N	2	C	0	2
3	NNW	2	N	2	NNW	3	NNW	2	N	1	NNE	1	3
4	N	1	NNW	1	NNE	2	NNW	1	N	1	NNW	1	4
5	NE	3	ENE	3	ENE	3	N	2	NNW	1	NNW	1	5
6	NNE	3	ENE	3	NNE	3	ENE	3	NE	3	NE	3	6
7	ENE	3	NE	3	ENE	3	ENE	2	NNW	3	NNW	2	7
8	NNE	2	ENE	1	NNE	3	ENE	2	ENE	2	C	0	8
9	NE	1	NNE	1	E	1	NNE	1	N	1	C	0	9
10	NNE	1	NE	1	NE	1	NNE	1	C	0	C	0	10
11	N	1	N	2	NNE	1	ENE	1	N	1	C	0	11
12	NE	2	E	1	SE	1	C	0	C	0	C	0	12
13	E	2	E	2	ENE	1	NNE	1	ENE	1	C	0	13
14	E	2	E	2	N	2	C	0	C	1	N	1	14
15	NNE	2	E	2	ENE	2	NE	2	SE	1	SSW	2	15
16	ENE	2	E	1	ENE	1	E	1	ENE	1	C	0	16
17	NNE	2	ENE	2	NNE	1	ENE	2	NNE	1	C	0	17
18	NNE	2	ESE	2	NNE	2	ENE	1	ENE	1	C	0	18
19	NNE	2	ENE	1	N	1	ENE	1	NNE	1	C	0	19
20	NE	2	E	1	E	1	NE	1	NE	1	C	0	20
21	NE	2	E	2	E	1	N	1	NE	1	C	0	21
22	ENE	2	E	2	NNE	2	ENE	2	ENE	2	C	0	22
23	ENE	2	NNW	2	NNW	1	WNW	1	C	0	C	0	23
24	NE	1	ENE	1	N	1	W	2	W	2	W	1	24
25	WSW	1	SSW	3	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SW	1	25
26	SSW	3	SSW	3	SSW	2	SSE	2	SSW	1	C	0	26
27	WNW	2	WNW	3	NNW	2	WNW	2	WNW	3	WNW	3	27
28	ENE	3	NE	2	ENE	2	ENE	1	SSE	1	SSW	1	28
29	ENE	2	SSE	2	SSE	1	SSW	3	SSW	3	SSW	2	29
30	SSE	3	SSE	3	N	3	S	3	S	2	S	2	30
31	C	0	S	1	SSE	1	S	2	SSW	2	S	3	31
รวมเฉลี่ย	NNL	2.0	E,ENE	1.8	NNE,ENE	1.8	ENE	1.6	N,ENE	1.4	C	0.8	Freq.
เวลา ชั่วโมง	19		20		21		22		23		24		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	1	1
2	C	0	C	0	C	0	WNW	1	NNW	1	NNW	1	2
3	NNE	2	NNE	2	NNE	1	NNE	1	NNE	2	NE	1	3
4	NNE	1	NNE	1	N	1	N	1	C	0	C	0	4
5	NNW	1	NE	1	C	0	NE	2	NE	1	C	0	5
6	NNE	2	NNE	2	NNE	2	NNE	2	C	0	NNE	2	6
7	C	0	NE	1	NNE	2	NNE	1	NNE	1	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	WSW	1	C	0	C	0	C	0	9
10	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	SW	2	SW	1	SSW	2	C	0	C	0	C	0	13
14	N	2	N	2	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	SSE	2	C	0	C	0	SSW	1	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	S	1	C	0	16
17	SW	1	S	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	17
18	SSW	1	SSE	1	C	0	SSE	1	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	WNW	1	ESE	1	ESE	1	E	2	20
21	C	0	C	0	N	1	ENE	2	ENE	1	ENE	1	21
22	C	0	NNE	1	C	0	C	0	C	0	SW	1	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	C	0	23
24	WNW	2	WNW	1	NNW	2	NNW	2	N	2	SW	1	24
25	C	0	SW	1	SW	1	SW	1	SSW	1	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	NW	3	NW	3	NW	2	NW	2	NW	2	NNW	3	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSE	1	28
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	29
30	SSW	2	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	30
31	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	31
รวมเฉลี่ย	C	0.8	C	0.7	C	0.6	C	0.6	C	0.5	C	0.5	Freq.

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ												Time
	Bangkok Standard Time												Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23	0.1	0.2											23
24													24
25	0.1	0.2						0.1	0.1				25
26			0.1	0.1									26
27												0.2	27
28						0.8	0.7						28
29						1.4	2.5	1.3	11.7	3.1			29
30												1.0	30
31													31
รวม	0.1	0.2	0.1	0.1	0.8	2.1	2.5	1.1	11.8	3.7		0.2	Total
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1													1
2													2
3													3
4					0.1								4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25			0.1	0.1									25
26						0.1							26
27							0.2	0.6	0.8				27
28													28
29													29
30													30
31		1.4											31
รวม		1.4	0.1	0.1	0.4	0.7	0.8						Total

ทัศนวิสัยทางนอน (0-9)					จำนวนเมฆ (0-8)				Date
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-8)				
วันที่	เวลากรุงเทพฯ ๗				Bangkok Standard Time				
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	5	7	8	8	3	2	3	2	1
2	6	7	7	7	4	3	3	3	2
3	6	7	5	5	4	5	5	7	3
4	6	5	8	8	4	6	7	5	4
5	6	8	8	8	4	6	5	7	5
6	7	8	8	8	4	6	6	6	6
7	7	8	8	8	4	5	5	5	7
8	7	7	8	8	4	4	5	5	8
9	6	7	8	8	4	5	5	4	9
10	5	7	7	7	6	7	6	7	10
11	4	7	8	8	4	4	4	1	11
12	6	7	7	8	4	4	4	6	12
13	5	7	7	8	4	6	7	5	13
14	5	7	7	8	4	5	4	3	14
15	6	7	8	8	4	5	5	5	15
16	5	7	8	8	4	6	6	5	16
17	5	6	7	7	4	4	5	4	17
18	5	6	6	6	4	5	5	4	18
19	5	6	7	7	4	5	4	4	19
20	5	6	6	7	4	7	7	7	20
21	5	6	7	7	4	5	5	6	21
22	6	6	6	7	4	5	4	1	22
23	6	6	6	6	4	7	8	8	23
24	6	6	6	6	4	8	8	7	24
25	5	6	6	6	4	8	8	8	25
26	5	6	6	6	4	8	8	8	26
27	3	6	6	6	4	8	8	7	27
28	6	6	7	7	4	7	7	6	28
29	6	7	7	7	4	7	7	7	29
30	4	5	6	7	4	8	7	7	30
31	5	6	6	6	4	7	6	7	31
เฉลี่ย	5.1	6.7	7.0	7.3	5.6	5.8	5.7	5.7	Mean
วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds				Date
	7	10	13	16					
1	Ci. Cs.		Ci. Cs.		Cu. Sc. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ci. Cs.		1
2	Ci. Cs.		Ci. Cs.		Ci. Cs.		Ci. Cs.		2
3	Sc. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		3
4	Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		4
5	Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		5
6	Sc. Ae. Ci. Cs.		Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		6
7	Ci. Cs.		Ci. Cs.		Cu. Ae. Ci. Cs.		Cu. Ae. Ci. Cs.		7
8	Ae. Ci. Cs.		Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		8
9	Ci. Cs.		Ci. Cs.		Ci. Cs.		Ci. Cs.		9
10	Ci. Cs.		Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		10
11	Ci. Cs.		Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		11
12	Ci. Cs.		Ci. Cs.		Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		12
13	Ci. Cs.		Ci. Cs.		Ci. Cs.		Cu. Ae. Ci. Cs.		13
14	Ae. Ci. Cs.		Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.		14
15	Sc. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		15
16	Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		Cu. Ae. Ci. Cs.		16
17	Ci. Cs.		Cu. Sc. Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		Cu. Cb. Ae. Ci. Cs.		17
18	Ae. Ci. Cs.		Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		18
19	Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		19
20	Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Ae. Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		20
21	Ae. Ci. Cs.		Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ci. Cs.		21
22	Ci. Cs.		Ci. Cs.		Cu. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ci. Cs.		22
23	Sc. Ae. Ci. Cs.		Sc. Ae. Ci. Cs.		Sc. Ae. As. Ci. Cs.		Sc. Ae. As. Ci. Cs.		23
24	Sc. Ae. As. Ci. Cs.		Cu. Ae. As.		Cu. Sc. Ae. As.		Cu. Sc. Ae. As. Ci. Cs.		24
25	Sc. Ae. As. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. As.		Cu. Sc. Ae. As.		Cu. Cb. Sc. Ae. As.		25
26	Sc. Ae. As. Ci. Cs.		Sc. Ae. As. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. As. Ci. Cs.		Cu. Cb. Sc. Ae. As. Ci. Cs.		26
27	Sc. Ae. As.		Sc. Ae. As.		Cu. Sc. Ae. As. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. As. Ci. Cs.		27
28	Sc. Ae. Ci. Cs.		Ae. Ci. Cs.		Cu. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		28
29	Sc. Ae. As. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. As. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. As. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		29
30	Sc. As.		Sc. Ae. As.		Cu. Sc. Ae. As. Ci. Cs.		Cu. Cb. Sc. Ae. As. Ci. Cs.		30
31	Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. As. Ci. Cs.		Cu. Sc. Ae. As. Ci. Cs.		31

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุณิทยประจําวันและประจําเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Mean Baro- metric Pressure + 1000mb.	Temperature				Rela- tive Humid- ity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud	Total Rain- fall mm.	Mean Visi- bility km.	Amount of Evapora- tion mm.	Weather Remarks	
	Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean						
	°c.	°c.	°c.	°c.	%	km./hr.	km./hr.	0-8	mm.	0-9	mm.		
13.65	30.8	20.1	10.7	24.7	76.3	39.1	2.1	2.8	-	7.0	6.1	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
14.22	30.2	18.3	11.9	23.9	71.8	22.4	2.9	2.4	-	6.9	8.0	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
14.29	31.3	18.8	12.5	24.7	75.6	20.0	5.0	4.9	-	7.1	7.5	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
14.99	31.0	21.1	9.9	25.7	79.1	16.0	2.8	6.3	0.2	7.5	5.1	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
15.19	31.6	22.0	9.6	26.9	77.3	41.9	5.8	6.0	-	7.5	7.1	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
15.65	30.4	20.9	9.5	24.2	77.9	37.0	10.2	5.8	-	6.4	8.2	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
16.95	29.8	18.1	11.7	23.2	75.8	24.3	6.0	4.4	-	7.4	8.6	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
17.05	28.2	15.9	12.3	22.2	72.7	25.1	4.5	4.3	-	7.1	6.6	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
17.56	28.9	14.0	14.9	22.0	73.0	16.9	2.6	4.3	-	7.1	6.7	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
18.54	29.9	16.8	13.1	23.1	73.7	12.2	1.2	5.4	-	6.6	6.2	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
18.73	31.7	18.0	13.7	24.2	75.8	9.6	0.9	3.6	-	6.9	5.5	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
18.99	32.5	18.7	13.8	25.1	73.8	14.4	9.9	4.1	-	7.0	8.3	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
21.65	32.5	20.3	12.2	25.1	74.3	16.3	2.6	4.9	-	7.0	8.1	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
22.25	33.2	21.1	12.1	26.5	79.9	16.0	1.7	3.9	-	6.9	6.0	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
24.22	32.6	22.1	10.5	26.8	80.9	20.8	4.2	4.5	-	7.1	6.7	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
24.94	32.0	21.1	11.0	27.9	78.7	19.2	2.3	4.8	-	7.3	5.8	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
27.51	33.1	22.0	11.1	27.4	76.5	16.2	2.0	4.5	-	6.1	6.3	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
28.85	33.1	22.1	11.0	27.5	77.3	19.5	2.3	4.0	-	6.0	6.7	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
30.63	32.7	22.9	9.8	27.7	77.1	18.2	2.0	4.5	-	6.1	6.5	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
32.09	32.9	22.6	10.3	27.6	74.3	19.2	3.2	5.8	-	5.9	7.3	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
33.78	32.5	21.1	11.4	26.9	73.9	25.6	3.6	4.8	-	6.1	7.4	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
35.25	33.3	20.6	12.7	26.9	71.9	21.0	3.7	4.5	-	6.1	7.8	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
37.94	31.1	22.3	8.8	25.5	74.8	25.3	3.1	7.3	-	5.9	6.7	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
41.73	29.5	21.9	7.6	25.5	88.8	22.4	3.1	7.8	0.3	6.0	3.8	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
49.73	28.7	22.7	6.0	25.0	89.8	25.8	3.7	7.5	0.4	5.9	2.1	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
08.04	27.8	22.2	5.6	24.7	90.5	30.1	3.0	7.6	0.3	5.9	2.1	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
09.55	30.9	22.3	8.6	24.9	79.3	25.6	6.8	7.3	2.2	5.3	4.3	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
11.48	30.9	21.2	9.8	25.0	83.7	27.2	6.2	7.1	1.5	6.3	3.6	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
11.61	31.5	23.0	8.5	26.2	80.2	27.4	5.6	7.3	1.5	6.6	5.2	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
11.99	29.7	22.4	7.3	25.2	89.1	25.9	5.2	6.9	20.6	6.8	3.6	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
16.95	28.1	22.1	6.0	25.2	90.1	24.3	2.6	6.6	2.1	6.0	3.0	= ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	
									35.5	188.8			
13.32	31.0	20.8	10.3	25.1	78.6	22.1	3.7	5.4			6.1		
19.79	33.3		13.5		100.0	41.9			26.6	8.6			
8 <sup>th</sup> - 22 <sup>nd</sup>		12 <sup>th</sup>		5 days	5 <sup>th</sup>				30 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>			
07.34	16.0		5.6		44.0						2.4		
26 <sup>th</sup>		5 <sup>th</sup> - 25 <sup>th</sup>		11 <sup>th</sup>						25.26			

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

## ผลสรุปการตรวจประจำวัน เดือน มกราคม ๒๕๕๖

Monthly Summary for January 1953

## 1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1019.73 mb.	เมฆ - on the 5 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1007.34 mb.	เมฆ - on the 26 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.00 mb.	เมฆ - on the 21 <sup>st</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1015.72 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1011.11 mb.	
ปานกลาง	Mean	1013.32 mb.	

## 2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.5 °C.	เมฆ - on the 22 <sup>nd</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	15.0 °C.	เมฆ - on the 9 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	13.8 °C.	เมฆ - on the 12 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.0 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	20.8 °C.	
ปานกลาง	Mean	25.4 °C.	

## 3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมฆ - on the 5 days
ต่ำสุด	Lowest	44.0 %	เมฆ - on the 11 <sup>th</sup>
ปานกลาง	Mean	78.6 %	

## 4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	41.9 Km. / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.7 Km. / hr.
ทิศทาง	Resultant Direction	N 29° 32' E

## 5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งหมด	Total Amount	35.5 mm.
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+26.4 mm.
ความแรงของลม	Greatest intensity	10.0 mm. in 35 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	26.6 mm. เมฆ - on the 30 <sup>th</sup>

**6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION**

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	2
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	26
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	3
วันมีฝนตก	Rainy days	9
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0
วันมีหมอก	Days with ground fog	4
วันมีพายุหมอ	Days with mist	31
วันมีพายุหaze	Days with haze	27
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	2
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานที่	Days with distant thunderstorm	0
จำนวนไอน้ำระเหยทั้งหมด	Total Evaporation 188.8 mm.	

## สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตั้งแต่เดือน มกราคม ๒๕๕๖

Summary of Meteorological Observations for month of January 1953

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								ประจำเดือน For Month
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	-	-	18.84	17.26	14.38	12.58	14.62	-	16.14
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	15.70	15.97	16.64	17.74	18.97	11.41	13.25	15.35	14.99
Nan	-	-	16.54	16.84	12.77	10.60	12.39	-	13.78
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	15.58	16.94	13.45	11.36	12.74	-	14.01
Mae Sariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradi	-	-	15.79	16.83	13.76	11.77	13.14	-	14.19
Nakhon Phanom	16.33	15.64	17.27	17.56	14.36	12.17	14.88	16.21	15.66
Udon Thani	14.37	14.02	15.15	16.32	15.22	13.55	13.05	14.75	14.17
Sakon Nakhon	-	-	17.31	18.04	14.70	13.06	14.81	-	15.70
Phitsanulok	14.49	13.67	14.81	16.28	13.47	11.56	12.52	14.64	13.92
Mae Sot	-	-	14.83	15.45	12.52	10.22	12.14	-	13.03
Mukdahan	-	-	16.69	17.21	14.72	13.31	14.93	-	15.38
Phetchabun	16.30	15.64	17.63	17.31	13.79	11.83	13.67	16.20	15.13
Khon Kaen	-	-	15.74	16.41	13.92	11.31	12.98	-	13.55
Roi Et	-	-	15.47	15.31	12.84	11.33	13.33	-	13.88
Nakhon Sawan	-	-	15.85	17.38	14.91	12.59	13.31	-	14.91
Ubon Ratchathani	13.74	13.53	15.94	14.59	11.83	10.91	11.77	13.34	12.77
Nakhon Ratchasima	14.18	12.91	15.35	16.26	12.86	11.15	12.65	14.22	13.82
Surin	-	-	15.45	16.39	13.29	11.52	12.99	-	13.93
Lopburi	-	-	14.91	15.62	12.66	10.74	12.21	-	13.05
Suphanburi	-	-	15.32	16.92	14.23	12.11	13.15	-	14.41
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	12.24	11.25	12.54	14.32	11.76	09.75	10.91	12.37	11.89
Aranyaprathet	-	-	14.76	15.81	13.61	11.08	12.51	-	13.43
Chonburi	14.89	14.38	15.79	16.31	14.94	12.42	13.49	14.36	14.33
Sattahip	13.18	12.82	13.06	14.51	12.51	11.20	12.25	13.21	12.85
Chanthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	13.23	12.77	13.11	14.75	12.83	11.09	12.26	13.32	12.92
Khlong Yai	-	-	14.91	15.07	12.71	11.37	13.55	-	13.25
Prachuab Khirikhan	-	-	12.82	14.31	12.85	11.22	12.95	-	12.72
Chumphon	12.74	11.97	12.28	13.43	11.89	10.55	11.33	12.70	12.11
Ranong	-	-	11.77	12.86	10.74	08.95	10.82	-	11.63
Ban Don	-	-	12.73	13.56	11.56	09.82	11.36	-	11.73
Nakhon Si Thammarat	-	-	11.59	12.99	11.25	09.73	10.97	-	11.31
Phuket	11.33	10.73	11.16	12.37	10.51	08.56	09.81	11.19	10.70
Kaeng	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	12.51	11.73	12.22	13.47	11.80	10.14	11.65	12.70	12.06
Narathiwat	-	-	12.94	14.12	12.51	10.90	11.91	-	12.48

\* Observation for 30 days only.

## อุณหภูมิอากาศ (°ซ) Air Temperature in °C.

## ค่าปานกลาง Means

สถานี Station	ค่าปานกลาง Means							ระยะเปลี่ยน ประจำวัน Daily Range
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	20.7	28.3	13.2	24.0	25	16.6	29	15.1
Mae Hongson	-	-	15.1	-	-	-	-	-
Chiangmai	21.6	29.1	14.1	25.2	25	17.3	27	15.0
Nan	22.7	30.1	15.2	25.5	16,31	18.3	27	14.9
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	23.0	29.7	16.4	26.1	17	16.8	27	13.3
Mae Sariang	22.9	29.8	16.0	26.0	24	17.8	27	13.8
Uttaradit	24.9	32.6	17.1	27.7	17	21.2	28	15.5
Nakhon Phanom	-	-	16.1	-	-	-	-	-
Udon Thani	23.3	30.4	13.3	26.6	15	19.3	8	14.1
Sakol Nakhon	22.1	29.2	15.0	25.5	15	16.7	8	14.2
Phitsanulok	25.4	32.0	18.7	28.4	24	22.0	9	13.3
Mae Sot	24.4	32.8	16.9	26.7	16	20.8	9	16.8
Mukdahan	-	-	-	-	-	-	-	-
Phetchabun	-	33.2	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen *	23.9	30.8	16.9	26.3	15	19.4	9	13.9
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	25.3	31.7	19.0	27.8	14,16	22.0	8	12.7
Ubon Ratchathani	24.7	31.3	18.2	28.2	31	20.4	8	13.1
Nakhon Ratchasima	23.9	30.5	17.2	26.8	15	18.3	8	13.3
Surin	25.1	31.8	18.3	27.6	30	20.1	8	13.5
Lopburi	26.0	32.7	19.2	28.4	23	21.6	9	13.5
Suphanburi	25.5	31.2	19.9	28.2	17	21.8	8	11.3
Prachinburi	25.2	31.7	18.8	27.4	21	21.9	10	12.9
Kanchanaburi	25.4	31.8	19.0	28.3	18	20.7	8	12.8
Don Muang	26.3	31.9	20.6	28.3	15	23.0	8	11.3
Aranyaprathet	-	-	19.0	-	-	-	-	-
Chonburi	26.1	31.2	20.9	28.7	23	22.3	8	10.3
Sattahip	28.1	33.1	23.1	30.4	22	25.2	31	10.0
Chanthaburi	26.2	32.9	19.5	28.3	14	22.4	9	13.4
Hua Hin	-	28.4	-	-	-	-	-	-
Khlong Yai	26.1	32.1	20.2	28.8	24,28	22.8	10	11.9
Prachuap Khirikhan	24.5	29.2	19.8	26.6	6	21.7	10	9.4
Chumphon	25.0	29.1	20.8	26.6	23	22.5	10	8.8
Ranong	25.4	30.0	20.8	27.0	30	22.0	24	9.2
Ban Don	26.1	30.8	21.5	27.9	19	24.4	4	9.3
Nakhon Si Thammarat	25.8	29.0	22.7	27.2	27	24.4	28	6.3
Phuket	27.3	30.8	23.9	28.6	16	23.1	24	6.9
Kantang	26.8	32.0	21.7	28.1	28	24.1	8	10.3
Songkhla	25.3	28.4	22.2	27.3	5	24.7	24	6.2
Narathiwat	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Observation for 29 days only.

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C.								
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูงสุด และต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min.	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	31.9	29	7.8	1	20.3	1	2.9	29	24.1
Mae Hongson	-	-	6.0	27	-	-	-	-	-
Chiangmai	31.8	18	6.1	27	22.4	27	1.3	29	25.7
Nan	33.0	25	6.6	27	23.4	27	3.4	30	26.4
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	33.4	23	10.8	27	17.8	9	3.5	29	22.6
Mae Sariang	33.0	24	9.2	26	22.3	27	5.0	30	23.8
Uttaradit	35.9	29,21	12.4	3	20.8	11	4.1	30	23.5
Nakhon Phanom	-	-	9.4	8	-	-	-	-	-
Udon Thani	34.7	14	9.5	9	20.6	9	3.7	24	25.1
Sakol Nakhon	32.8	24	8.2	7	20.4	11	1.7	27	24.6
Phitsanulok	34.8	23	13.9	9,10	18.0	10	5.0	30	26.9
Mae Sot	35.5	19	10.5	9	22.8	2	4.3	30	25.0
Mukdahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phetchabun	37.2	15,21	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen *	34.0	14,17	9.6	9	20.6	11	4.8	26	24.4
Roi Et	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	35.0	14,17	13.5	9	19.0	12	4.5	24	21.5
Ubon Ratchathani	34.6	14	11.8	9	18.0	11	8.2	23	22.8
Nakhon Ratchasima	33.5	15,17	9.9	8	20.4	11	3.7	27	23.6
Surin	34.0	16,17,19	12.2	8	18.0	10,11	7.8	27	21.8
Lopburi	36.0	18	11.6	10	20.8	12	6.0	30	24.4
Suphanburi	34.8	13	14.6	9	17.7	11	5.5	24	20.2
Prachinburi	33.8	22	13.1	10	17.5	10	7.9	30	20.7
Kanchanaburi	35.0	14,18,19	12.0	8	19.4	11	4.4	24	23.0
Don Muang	34.8	21	16.9	9	16.2	14	4.7	26	17.9
Aranyaprathet	-	-	11.7	10	-	-	-	-	-
Chonburi	35.0	22	15.3	9	15.8	9	4.9	26	19.7
Sattahip	35.2	22	19.0	8	14.0	8	2.1	31	17.2
Chanthaburi	35.3	14	13.2	10	19.8	10	8.1	24	22.1
Hua Hin	39.5	22	-	-	-	-	-	-	-
Khlong Yai	35.7	28	15.8	8	14.8	8	6.3	23	19.9
Prachuap Khirikhan	31.5	17	13.9	10	15.5	10	1.6	25	17.6
Chumphon	31.7	23	16.3	10	13.2	3	1.3	28	15.4
Ranong	31.9	18,21	18.0	3	12.4	18	2.7	24	13.9
Ban Don	34.0	17	18.9	10	12.8	17	3.2	24	15.1
Nakhon Si Thammarat	31.4	19	20.2	3	9.8	11	2.1	25	11.2
Phuket	32.1	26	22.6	11	8.9	11	3.8	24	9.5
Kantang	34.0	17	18.7	8	13.2	17	5.6	23	7.6
Songkhla	29.5	1	21.2	8	7.0	8	3.5	5	8.3
Narathiwat	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* Observation for 29 days only.

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	74.4	97.6	30	59.4	26	99.0	16,31	31.0	27
Mae Hongson	70.3	94.9	30	51.8	27	99.0	31	23.0	27
Chiangmai	78.3	94.9	30	54.0	26	99.0	4,19	24.0	26
Nan	75.6	93.8	30	50.6	26	98.0	22 days	20.0	26
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	73.8	92.8	29	59.4	26	100.0	5	23.0	26
Mae Sariang	70.3	93.0	30	52.2	27	99.0	12	23.0	26
Uttaradit	67.5	93.8	30	44.6	27	99.0	31	26.0	26
Nakhon Phanom	75.4	94.6	26	67.5	18	100.0	8 days	44.0	10
Udon Thani	76.3	90.0	25	71.1	21	99.0	10	43.0	22
Sakol Nakhon	64.1	89.6	26	51.4	19	98.0	4 days	39.0	6
Phitsanulok	76.7	92.0	30	79.0	23	98.0	9,10,16	35.0	27
Mae Sot	67.4	94.6	30	59.0	27	99.0	12,24	33.0	27
Mukdahan	71.9	87.8	27	64.0	21	100.0	4 days	48.0	11
Phetchabun	81.8	95.8	24	75.3	18	99.0	4 days	59.0	10,21
Khon Kaen	65.3	83.6	27	56.4	10,11	93.0	17,18,26	37.0	11
Roi Et	67.8	89.2	27	61.2	8	97.0	26	41.0	10
Nakhon Sawan	70.2	88.8	24	62.0	8	100.0	16,29	43.0	9,11,27
Ubon Ratchathani	71.1	76.3	23	66.8	7	99.0	10,25	36.0	11
Nakhon Ratchasima	73.9	90.1	27	68.3	11,15	97.0	27	35.0	11
Surin	61.9	74.0	27	51.6	10	94.0	27	31.0	9
Lopburi	60.1	83.2	30	51.0	1,22	93.0	31	35.0	21
Suphanburi	68.8	88.0	30	61.0	21	98.0	4 days	36.0	27
Prachinburi	67.3	85.6	30	61.0	8	99.0	30,31	54.0	17 days
Kanchanaburi	70.0	90.8	29	59.6	13	100.0	6,7	39.0	9
Don Muang	73.1	87.4	30	63.3	8	93.0	27,31	34.0	9
Aranyaprathet	62.9	75.0	1	53.0	12	97.0	27	33.0	12
Chonburi	74.1	91.3	26	56.1	22	97.0	16,27,30	38.0	9
Sattahip	74.2	95.8	31	57.4	9	98.0	31	42.0	9
Chanthaburi	75.4	82.9	31	66.8	2	99.0	10	43.0	11
Hua Hin	80.2	98.9	25	66.5	8	100.0	4 days	55.0	10
Khlong Yai	67.1	77.4	13	53.4	8	97.0	14,27	37.0	8,28
Prachuap Khirikhan	78.9	97.4	25	67.2	3	99.0	24,26	57.0	3
Chumphon	86.5	94.3	25	81.2	3	100.0	2	52.0	2
Banong	81.8	97.8	24	71.6	9	99.0	24	56.0	11
Ban Don	82.8	96.6	24	71.4	8	100.0	28	55.0	8
Nakhon Si Thammarat	81.3	94.4	25	69.2	8	93.0	5	50.0	2
Phuket	76.5	92.4	24	67.8	15	99.0	27	53.0	7
Kantang	78.3	89.8	24	72.2	2	96.0	7,23	57.0	2
Songkhla	82.6	93.9	23	75.3	2	98.0	23	66.0	22
Narathiwat	83.3	93.2	13	75.8	2	99.0	25	63.0	21

\* Observation for 30 days only.

ลมผิวน้ำ Surface Winds

สถานี Station	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				กำลังลมอย่าง มากที่สุด มากที่สุดความ มาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
	Chiangrai	N	N 79° E	N 18° E	N 72° E	3	7	41	
Mae Hongson	N 45° E	E	N 87° E	S 83° E	5	6	49	53	3
Chiangmai	Calm	N 40° W	S 21° E	S 9° E	-	26	28	43	4
Nan	Calm	N 27° E	S 49° E	S	-	7	30	16	4
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	Calm	N 30° W	S 84° W	N 37° W	-	46	30	23	3
Mae Sariang	N	N 63° W	S 81° W	N 45° W	19	7	20	9	4
Uttaradit	N 84° E	N 75° E	S 65° E	S 80° E	30	78	62	37	4
Nakhon Phanom	N 63° E	N 72° E	N 76° E	N 75° E	15	86	95	92	6
Udon Thani	S 79° E	N 84° E	N 83° E	N 79° E	33	92	79	67	5
Sakol Nakhon	N 45° E	N 43° E	N 44° E	N 45° E	3	81	95	88	6
Phitsanulok	N 9° W	S 10° W	S 74° W	S 53° W	20	13	24	33	3
Mae Sot	Calm	S 27° E	S 53° E	S 14° W	-	15	16	14	5
Mukdahan	N 39° E	N 54° E	N 49° E	N 51° E	21	73	65	68	6
Phetchabun	N 45° E	N 54° E	N 27° E	N 27° E	5	35	29	22	3
Khon Kaew	N 45° W	N 41° E	N 49° E	N 39° E	5	74	74	63	5
Roi Et	N 49° E	N 52° E	N 52° E	N 49° E	35	91	79	65	4
Nakhon Sawan	S 73° E	S 59° E	S 72° E	S 56° E	3	38	41	24	4
Ubon Ratchathani	N 22° E	N 52° E	N 29° E	N 28° E	35	54	60	63	4
Nakhon Ratchasima	N 45° E	N 70° E	N 72° E	N 73° E	14	77	62	55	6
Surin	N 2° E	N 20° E	N 10° E	N 3° E	79	87	76	66	3
Lopburi	N 27° E	N 47° E	N 50° E	N 34° E	37	53	26	12	4
Suphanburi	N 27° E	N 33° E	N 28° E	N 15° E	29	66	90	75	5
Prachinburi	N 45° E	N 45° E	N 47° E	N 53° E	56	84	81	82	5
Kanchanaburi	N 44° E	N 49° E	N 53° E	N 59° E	5	65	82	88	3
Don Muang	N 41° E	N 56° E	N 83° E	N 72° E	65	64	53	21	4
Aranyaprathet	N 45° E	N 43° E	N 50° E	N 45° E	28	72	77	74	4
Chonburi	N 81° E	N 62° E	N 22° E	N 77° W	86	78	35	30	8
Sattahip	N 18° E	N 51° E	S 1° W	S 29° W	41	42	33	41	7
Chanthaburi	N 3° E	N 28° E	N 45° E	N	62	63	51	4	7
Hua Hin	N 39° W	N 43° E	N 56° E	N 57° E	58	76	81	78	5
Khlong Yai	N 47° E	N 45° E	N 23° E	S 63° E	67	32	43	3	6
Prachuap Khirikhan	N 56° W	N 9° E	N 45° E	N 52° E	73	63	74	75	6
Chumphon	N 56° E	S 73° E	S 64° E	S 71° E	12	65	84	90	7
Ranong	N 67° E	N 76° E	N 79° E	N 75° E	25	81	84	78	6
Ban Don	N 65° E	N 54° E	N 37° E	N 47° E	7	56	70	76	5
Nakhon Si Thammarat	N 82° E	N 59° E	N 74° E	N 69° E	16	57	72	74	5
Phuket	E	N 88° E	N 89° E	N 88° E	52	92	89	75	6
Kantang	N 45° E	N 43° E	N 45° E	N 47° E	5	53	84	67	6
Songkhla	S 79° E	S 89° E	N 82° E	N 82° E	70	92	93	99	8
Narathiwat	S 86° E	N 75° E	N 65° E	N 68° E	49	68	94	88	7

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction									Surface Winds กำลังลมตามมาตราโพบอร์ค Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง ทิศทาง									กำลังลมตามมาตราโพบอร์ค กำลังลมตามมาตราโพบอร์ค					
	ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mae Hongson	29	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Chiangmai	27	1	1	-	-	1	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Nan	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sariang	25	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Uttaradit	21	-	2	8	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	26	-	3	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Udon Thani	14	1	2	7	4	1	1	1	-	17	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	30	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Phitsanulok	19	3	1	2	-	1	-	1	4	12	-	-	-	-	-
Mae Sot	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mukdahan	25	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Phetchabun	29	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Khon Kaen	29	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
Roi Et	19	-	11	-	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	27	-	-	2	-	1	-	-	1	4	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	20	6	5	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	25	2	2	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Surin	2	23	4	-	-	-	2	-	-	29	-	-	-	-	-
Lopburi	18	2	9	-	-	-	-	-	2	13	-	-	-	-	-
Suphanburi	19	5	6	-	-	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Prachinburi	14	-	17	-	-	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	29	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Don Muang	6	7	10	7	-	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	22	1	7	1	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Chonburi	5	-	5	21	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Sattahip	14	11	4	-	2	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-
Chanthaburi	9	12	6	-	-	-	-	-	4	17	2	3	-	-	-
Hua Hin	10	4	-	1	-	-	-	2	14	20	1	-	-	-	-
Khlong Yai	8	3	17	2	1	-	-	-	-	21	2	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	3	8	-	-	1	1	-	2	16	23	3	2	-	-	-
Chumphon	17	4	-	5	1	1	1	1	1	12	1	1	-	-	-
Ranong	23	-	4	4	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Ban Don	25	-	2	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	15	2	3	4	2	2	1	1	1	16	-	-	-	-	-
Phuket	15	-	-	16	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-
Kaeng	29	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Songkhla	5	1	2	14	8	1	-	-	-	13	2	4	3	4	-
Narathiwat	1	-	14	5	-	11	-	-	-	23	3	4	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Wind									กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์ร็อก Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์ร็อก Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	25	-	3	-	1	1	-	1	-	5	1	-	-	-	-
Mae Hongson	29	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Chiangmai	7	6	5	-	-	2	5	3	3	23	1	-	-	-	-
Nan	28	2	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	13	16	-	-	-	1	1	-	-	16	2	-	-	-	-
Mae Sariang	12	9	-	-	-	8	-	2	-	19	-	-	-	-	-
Uttaradit	5	1	7	18	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	2	-	12	17	-	-	-	-	-	27	2	-	-	-	-
Udon Thani	-	2	2	26	1	-	-	-	-	30	1	-	-	-	-
Sakol Nakhon	6	1	24	-	-	-	-	-	-	24	1	-	-	-	-
Phitsanulok	5	4	1	1	5	7	2	1	5	26	-	-	-	-	-
Mae Sot	11	1	-	8	-	5	-	6	-	20	-	-	-	-	-
Mukdahan	6	-	20	4	-	1	-	-	-	24	1	-	-	-	-
Phetchabun	20	3	8	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Khon Kaen	6	2	20	2	-	-	-	-	1	25	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	27	1	3	-	-	-	-	27	4	-	-	-	-
Nakhon Sawan	13	1	-	10	-	7	-	-	-	17	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	4	4	14	2	3	2	1	-	1	27	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	3	9	14	3	-	-	-	1	28	2	-	-	-	-
Surin	-	18	11	1	1	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Lopburi	11	1	15	1	1	1	-	-	1	20	-	-	-	-	-
Suphanburi	4	6	17	-	-	2	-	-	2	21	5	1	-	-	-
Prachinburi	6	-	25	-	-	-	-	-	-	21	4	-	-	-	-
Kanchanaburi	10	2	15	4	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Don Muang	2	7	8	10	2	1	-	-	1	29	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	2	22	2	-	1	1	2	-	29	1	-	-	-	-
Chonburi	4	-	15	11	-	-	-	-	1	16	10	1	-	-	-
Sattahip	12	4	8	4	2	-	-	1	-	18	1	-	-	-	-
Chanthaburi	5	10	13	-	1	1	1	-	-	15	7	4	-	-	-
Hua Hin	5	2	21	1	1	-	-	-	1	20	5	1	-	-	-
Khlong yai	7	4	8	3	3	2	-	2	2	19	3	2	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	11	10	-	2	1	-	2	5	19	7	5	-	-	-
Chumphon	6	2	3	8	9	3	-	-	-	19	6	-	-	-	-
Ranong	5	-	8	18	-	-	-	-	-	19	5	2	-	-	-
Ban Don	10	2	10	8	-	-	-	-	1	21	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	8	8	9	2	3	-	1	-	30	1	-	-	-	-
Phuket	2	-	2	27	-	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Kantang	14	1	16	-	-	-	-	-	-	11	3	3	-	-	-
Songkhla	-	1	3	22	5	-	-	-	-	11	4	9	2	5	-
Narathiwat	1	-	19	6	-	5	-	-	-	16	6	7	1	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction										Surface Winds กำลังลมตามมาตราไบโฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไบโฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300										ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangmai	3	10	10	-	1	3	2	2	-	26	2	-	-	-	-	
Mae Hongson	14	1	1	14	-	1	-	-	-	17	-	-	-	-	-	
Chiangmai	7	3	1	4	4	7	3	2	-	22	2	-	-	-	-	
Nan	14	2	-	7	-	8	-	-	-	17	-	-	-	-	-	
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Phrae	7	-	1	-	-	4	7	5	-	21	2	1	-	-	-	
Mae Sariang	4	9	-	-	-	11	1	4	2	27	-	-	-	-	-	
Uttaradit	5	1	1	13	5	6	-	-	-	26	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	-	-	10	21	-	-	-	-	-	28	3	-	-	-	-	
Udon Thani	-	4	3	20	3	-	1	-	-	30	1	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	-	1	28	-	1	-	-	-	1	30	1	-	-	-	-	
Phitsanulok	4	4	1	1	2	7	2	6	4	27	-	-	-	-	-	
Mae Sot	-	2	-	14	-	5	-	10	-	27	3	1	-	-	-	
Makdahan	5	1	20	2	1	-	2	-	-	24	2	-	-	-	-	
Phetchabun	24	2	5	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
Khon Kaen *	4	-	22	2	1	-	-	-	1	25	1	-	-	-	-	
Roi Et	-	-	25	-	4	-	1	-	1	29	2	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	11	2	-	12	-	6	-	-	-	20	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	-	9	13	1	3	1	-	3	1	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	-	5	7	13	1	4	-	-	1	28	3	-	-	-	-	
Surin	-	18	8	-	1	1	1	-	2	31	-	-	-	-	-	
Lopburi	18	-	8	1	1	1	-	-	2	13	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	11	18	1	-	-	-	1	-	28	3	-	-	-	-	
Prachinburi	3	-	26	-	1	-	1	-	-	19	9	-	-	-	-	
Kanchanaburi	4	-	22	5	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	
Don Muang	3	3	6	11	3	3	1	-	1	27	1	-	-	-	-	
Aranyaprathet	1	2	21	4	1	1	-	1	-	23	1	-	-	-	-	
Chonburi	-	4	8	6	1	2	1	4	5	25	6	-	-	-	-	
Sattahip	6	2	-	4	5	4	7	2	1	23	2	-	-	-	-	
Chanthaburi	3	4	17	1	1	1	4	-	-	16	5	7	-	-	-	
Hua Hin	3	3	20	4	1	-	-	-	-	18	8	2	-	-	-	
Khlong Yai	1	7	13	-	-	5	1	2	2	25	4	1	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	1	5	19	1	4	-	-	-	1	14	5	11	-	-	-	
Chumphon	1	-	-	14	14	1	-	1	-	8	13	9	-	-	-	
Ranong	4	-	7	20	-	-	-	-	-	17	2	2	-	-	-	
Ban Don	3	11	9	7	-	-	1	-	-	21	6	1	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	3	10	10	7	-	-	-	1	29	2	-	-	-	-	
Phuket	2	-	2	26	-	1	-	-	-	28	1	-	-	-	-	
Kantang	4	1	25	-	-	1	-	-	-	13	3	11	-	-	-	
Songkhla	-	2	3	25	-	-	-	-	-	10	-	11	3	3	-	
Narathiwat	-	-	17	14	-	-	-	-	-	8	11	10	2	-	-	

\* Observation for 30 days only.

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราไบโฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไบโฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600										ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	3	3	13	1	2	6	3	-	-	27	1	-	-	-	-	
Mae Hongson	8	1	1	16	1	3	-	1	-	22	-	-	-	1	-	
Chiangmai	9	1	-	2	6	8	3	1	1	22	-	-	-	-	-	
Nan	22	2	-	-	-	7	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Phrae	12	8	-	-	-	2	8	1	-	14	4	1	-	-	-	
Mae Sariang	20	5	-	-	-	4	-	1	1	11	-	-	-	-	-	
Uttaradit	9	2	2	8	4	4	-	-	2	22	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	1	-	10	20	-	-	-	-	-	25	5	-	-	-	-	
Udon Thani	-	5	6	12	7	-	1	-	-	31	-	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	2	-	27	-	1	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	3	2	1	2	2	7	3	8	3	28	-	-	-	-	-	
Mae Sot	2	2	-	10	-	6	-	11	-	25	3	1	-	-	-	
Mukdahan	6	-	20	3	-	-	2	-	-	23	2	-	-	-	-	
Phetchabun	24	3	4	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
Khon Kaen *	6	1	18	2	-	-	-	1	2	23	1	-	-	-	-	
Roi Et	-	-	21	1	4	-	2	-	3	30	1	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	19	1	-	6	-	5	-	-	-	12	-	-	-	-	-	
Ubon Rachathani	4	6	15	2	-	-	1	1	2	27	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	-	5	9	10	1	4	2	-	-	30	1	-	-	-	-	
Surin	1	19	4	-	1	3	-	-	3	30	-	-	-	-	-	
Lopbur	22	1	3	1	1	1	-	-	2	9	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	12	13	-	-	2	-	-	4	29	2	-	-	-	-	
Prachinburi	1	-	26	-	3	-	1	-	-	23	7	-	-	-	-	
Kanchanaburi	1	1	19	9	1	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	
Don Muang	1	7	5	5	1	8	1	2	1	30	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	2	23	2	1	-	2	1	-	31	-	-	-	-	-	
Chonburi	1	-	5	4	-	3	2	12	4	25	5	-	-	-	-	
Sattahip	3	1	-	2	6	3	10	3	3	24	4	-	-	-	-	
Chanthaburi	-	6	10	-	1	4	10	-	-	25	5	1	-	-	-	
Hua Hin	1	-	21	5	2	1	-	-	1	21	9	-	-	-	-	
Klong Yai	16	2	4	-	3	1	3	2	-	14	-	1	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	2	22	1	4	1	-	1	-	18	5	8	-	-	-	
Chumphon	1	-	-	17	13	-	-	-	-	10	10	9	1	-	-	
Ranong	5	-	9	17	-	-	-	-	-	19	5	2	-	-	-	
Ban Don	3	7	14	6	1	-	-	-	-	22	6	-	-	-	-	
Nakhon Phanommarat	-	4	10	11	5	-	-	-	1	27	4	-	-	-	-	
Phuket	7	-	2	22	-	-	-	-	-	23	1	-	-	-	-	
Kantang	9	-	21	-	-	1	-	-	-	10	3	9	-	-	-	
Songkhla	-	-	5	26	-	-	-	-	-	6	5	11	5	4	-	
Narathiwat	1	-	15	14	-	1	-	-	-	6	12	10	2	-	-	

\* Observation for 30 days only.

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทวิทัศนวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (pich.) mm		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วัน ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวม ทั้งเดือน Total for Month	มาก ที่สุด ในวัน หนึ่ง Greatest in one day	วัน ที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	4.8	3.8	3.5	7.5	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	6.1	3.9	3.6	8.8	4	57.3	39.0	30	-	-	-
Chiangmai	3.0	3.0	6.1	6.4	3	20.2	15.7	29	110.7	9.3	26
Nan	5.8	3.1	3.1	6.8	6	31.7	8.4	29	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	7.8	5.3	2.9	7.0	5	54.4	17.6	23	-	-	-
Mae Sariang	7.1	2.6	4.5	6.8	3	21.9	10.2	29	88.7	3.4	4 days
Uttaradit	4.0	3.5	7.5	7.9	5	58.2	35.0	30	89.1	5.4	26
Nakhon Phanom	3.9	4.3	5.5	6.4	4	26.2	16.4	26	-	-	-
Udon Thani	4.0	3.7	5.2	6.0	6	14.2	5.5	25	119.5	4.9	3.6
Sakol Nakhon	3.9	3.4	5.6	7.2	4	30.4	20.4	26	-	-	-
Phitsanulok	4.2	4.1	5.0	6.3	7	49.6	21.2	14	98.1	5.3	26
Mae sot	2.7	2.7	3.6	6.4	4	35.3	19.2	29	126.8	6.0	7
Mukdahan	4.1	4.1	5.9	7.6	5	26.1	12.8	27	-	-	-
Phetchabun	5.2	3.8	6.0	7.6	7	28.8	17.1	24	-	-	-
Khon Kaen	3.3	3.8	5.7	7.0	4	51.5	18.5	25	-	-	-
Roi Et	4.0	3.5	4.8	6.1	5	0.9	0.3	25	-	-	-
Nakhon Sawan	2.0	3.5	6.6	6.9	4	37.8	26.0	15	93.3	3.6	7
Ubon Ratchathani	4.5	4.1	5.9	7.0	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	4.3	4.0	5.7	7.3	5	11.7	5.4	27	152.5	7.0	15
Surin	5.2	5.2	5.0	6.9	2	7.1	4.7	26	-	-	-
Lopburi	4.8	5.2	5.6	6.8	2	2.2	2.1	24	-	-	-
Suphanburi	4.1	4.4	4.3	6.8	5	14.4	11.6	30	-	-	-
Prachinburi	4.9	4.9	6.4	7.1	3	1.6	0.8	26	-	-	-
Kaeng Krathum	5.0	5.3	5.6	6.7	8	13.1	4.0	29	-	-	-
Don Muang	4.6	5.2	5.2	6.9	5	29.3	16.6	31	-	-	-
Aranyaprathet	4.3	4.6	6.8	7.6	1	6.7	6.7	26	214.4	11.0	22
Chonburi	4.5	4.3	5.4	6.7	6	57.4	28.5	29	-	-	-
Sattahip	4.8	4.2	6.0	6.0	5	55.4	28.2	29	172.0	9.1	2
Chanthaburi	5.9	5.7	5.8	6.7	2	3.9	3.2	31	177.1	9.2	3.6
Hua Hin	5.2	5.2	6.0	6.0	7	170.8	48.0	25	-	-	-
Khlong Yai	6.3	5.0	6.6	7.1	1	0.2	0.2	31	-	-	-
Prachuap Khirikhan	5.2	5.1	5.3	6.3	8	299.4	138.6	25	-	-	-
Chumphon	6.2	5.8	4.8	6.6	14	429.8	152.1	25	-	-	-
Banong	5.7	7.0	5.6	6.7	13	163.7	69.9	24	-	-	-
Ban Don	5.4	6.0	5.3	6.6	13	275.8	92.9	24	56.9	3.0	8
Nakhon Si Thammarat	5.1	5.6	5.8	6.4	22	502.1	128.9	23	-	-	-
Phuket	5.6	4.8	7.6	7.9	7	128.9	77.9	28	-	-	-
Kantang	5.2	6.1	4.1	7.0	8	197.9	68.9	23	-	-	-
Songkhla	7.5	6.5	7.0	7.3	20	222.5	88.7	23	-	-	-
Narathiwat	7.0	6.7	4.7	6.8	18	596.3	116.3	23	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with						
	○	◐	◑	●	⊖	≡	≡
Chiangrai	0	20	9	2	31	20	9
Mae Hongson	0	9	20	2	30	25	3
Chiangmai	5	17	7	2	29	0	28
Nan	0	23	5	3	23	23	1
Lampang	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	0	9	17	5	25	21	29
Mae Sariang	0	18	11	2	29	15	12
Uttaradit	5	13	8	5	28	2	9
Nakhon Phanom	2	13	12	4	17	10	5
Udon Thani	7	10	10	4	21	1	31
Sakol Nakhon	7	10	13	1	26	25	0
Phitsanulok	0	17	10	4	26	11	27
Mae Sot	0	24	5	2	30	29	9
Mukdahan	0	17	12	2	3	16	10
Phetchabun	0	18	8	5	19	3	11
Khon Kaen	0	18	7	5	24	15	10
Kor Et	0	17	10	4	22	7	19
Nakhon Sawan	3	17	5	6	30	3	26
Ubon Ratchathani	0	18	12	1	21	5	5
Nakhon Ratchasima	0	19	7	5	30	7	21
Surin	0	7	21	4	17	7	13
Lopburi	0	11	16	4	6	2	9
Suphanburi	1	13	13	4	27	18	12
Prachinburi	3	7	14	7	13	1	25
Kanchanaburi	0	9	15	6	28	8	26
Don Muang	0	11	18	2	30	6	31
Aranyaprathet	0	14	15	2	19	3	13
Chonburi	0	13	16	2	14	11	22
Saitahip	0	13	15	3	11	16	18
Chanthaburi	0	3	26	2	10	2	17
Hua Hin	0	9	18	4	23	0	19
Khlong Yai	0	3	26	2	6	8	2
Prachuap Khiri Khan	0	8	19	4	23	9	18
Chumphon	0	3	23	5	23	4	23
Kanong	0	2	19	10	28	0	31
Ban Don	0	3	21	7	25	8	15
Nakhon Si Thammarat	0	3	24	4	14	0	10
Phuket	0	10	15	6	4	0	5
Kantang	0	8	18	5	0	0	14
Songkhla	0	0	20	11	24	1	0
Narathiwat	0	0	26	5	13	9	4

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(☒)	☒	▽
Chiangrai	5	0	0	0	0	0
Mae Hongson	6	0	5	2	2	0
Chiangmai	26	0	4	2	1	0
Nan	1	0	3	2	2	0
Lampang	-	-	-	-	-	-
Phrae	19	0	4	1	1	0
Mae Sariang	23	0	7	0	0	0
Uttaradit	7	0	2	0	1	0
Nakhon Phanom	9	0	0	0	0	0
Udon Thani	29	0	1	0	0	0
Sakol Nakhon	23	0	0	0	0	0
Phitsanulok	25	0	4	0	3	0
Mae Sot	27	0	1	3	0	0
Mukdahan	3	0	0	0	9	0
Phetchabun	0	0	4	0	0	0
Khon Kaen	21	0	2	1	0	0
Roi Et	25	0	0	0	0	0
Nakhon Sawan	18	0	2	0	1	0
Ubon Ratchaburi	1	0	0	0	0	0
Nakhon Ratchasima	9	0	1	1	1	0
Surin	27	0	2	0	1	0
Lopburi	11	0	2	0	0	0
Suphanburi	19	0	4	1	0	0
Prachinburi	27	0	0	0	0	0
Kanchanaburi	22	0	5	0	1	0
Don Muang	23	0	0	0	0	0
Aranyaprathet	12	0	2	0	0	0
Chonburi	24	0	2	0	2	0
Sattahip	26	0	4	0	1	0
Chanthaburi	19	0	3	0	0	0
Hua Hin	23	0	3	3	2	0
Klong Yai	3	0	2	2	0	0
Prachuap Khirikhan	23	0	3	4	1	0
Chumphon	0	0	4	1	0	0
Ranong	18	0	3	2	0	0
Ban Don	2	0	3	3	3	0
Nakhon Si Thammarat	14	0	3	1	5	0
Phuket	2	0	3	1	4	0
Kantang	0	0	0	0	3	0
Songkhla	0	0	2	1	1	0
Narathiwat	18	0	0	0	0	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๕๕๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงเคราะห์

Rainfall Report of some selected stations for month of January 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>			
1. Chiangrai *	-	-	- 7.5
2. Mae Hongson *	4	57.3	+ 48.1
3. Mae Sariang *	2	21.9	+ 16.9
4. Chiangmai *	3	20.2	+ 15.9
5. Nan *	6	31.7	+ 25.2
6. Lamphoon	...	...	-
7. Lampang *	...	...	-
8. Phrae *	5	54.4	+ 46.1
9. Uttaradi *	5	58.2	+ 51.3
<b>ภาคอีสาน Northeastern Part</b>			
1. Nong Khai	3	70.3	+ 67.2
2. Udon Thani *	6	14.2	+ 5.9
3. Sakon Nakhon *	4	30.4	+ 24.6
4. Khon Kaen *	4	51.5	+ 47.1
5. Maha Sarakham	...	...	-
6. Roi Et *	5	0.9	- 0.7
7. Mukdahan *	5	26.1	+ 25.7
8. Chaiyaphum	1	7.6	+ 6.3
9. Ubon Ratchabani *	-	-	- 1.0
10. Sisaket	-	-	- 0.5
11. Buriram	1	29.8	+ 27.7
12. Nakhon Phanom	4	26.2	+ 25.3
13. Surin *	2	7.1	+ 4.9
14. Nakhon Ratchasima *	5	11.7	+ 4.7
<b>ภาคกลาง Central Part</b>			
1. Sukbo Thai	2	20.2	+ 14.3
2. Tak	2	23.5	+ 23.4
3. Mae Sot *	4	35.3	+ 34.1
4. Phitsanulok *	7	49.6	+ 43.5
5. Kamphaeng Phet	-	-	- 1.5
6. Phichit	3	23.0	+ 14.9
7. Nakhon Sawan *	4	37.8	+ 35.3
8. Loei	...	...	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงวนให้

Rainfall Report of some selected stations for month of January 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
9. Phetchabun *	7	28.8	0.1	+ 23.3
10. Uthai Thani	1	9.4	-	+ 7.6
11. Chainat	1	1.9	-	- 6.6
12. Singburi	-	-	4.9	- 5.0
13. Lopburi *	2	2.2	-	- 2.4
14. Ang Thong	3	7.4	-	+ 1.0
15. Saraburi	-	-	-	- 3.2
16. Suphanburi *	5	14.4	1.5	+ 8.7
17. Ayutthaya	4	9.0	-	+ 3.2
18. Nakhon Nayok	2	29.7	-	+ 15.1
19. Pathum Thani	1	17.6	-	+ 11.6
20. Kanchanaburi *	8	13.1	-	- 12.7
21. Nonthaburi	5	29.1	-	+ 26.3
22. Nakhon Pathom	-	-	-	- 6.3
23. Don Muang *	5	20.3	-	+ 14.1
24. Thonburi	5	30.0	-	+ 26.2
25. Bangkok *	9	35.5	9.9	+ 26.4
26. Samut Prakan	2	33.1	-	+ 22.9
27. Samut Sakhon	7	60.3	3.1	+ 54.9
28. Samut Songkhram	4	84.4	-	+ 79.2
<b>ภาคบูรพา Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	3	6.1	5.9	- 6.3
2. Aranyaprathet *	1	6.7	-	+ 1.7
3. Chachoengsao	2	44.9	34.7	+ 38.7
4. Chonburi *	6	57.1	15.7	+ 47.1
5. Sattahip *	5	55.4	64.8	+ 27.7
6. Rayong	-	-	-	- 12.4
7. Chanthaburi *	2	3.9	1.6	- 21.0
8. Trat	1	74.0	57.9	+ 43.8
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	5	61.4	-	+ 58.6
2. Phetburi	7	85.8	-	+ 83.6
3. Hua Hin *	7	170.8	1.1	+ 162.9
4. Prachuap Khirikhan *	8	299.4	22.0	+ 275.9
5. Chumphon *	14	429.8	49.6	+ 376.9
6. Ranong *	13	163.7	6.4	+ 143.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มกราคม ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงเคราะห์

Rainfall Report of some selected stations for month of January 1953.  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

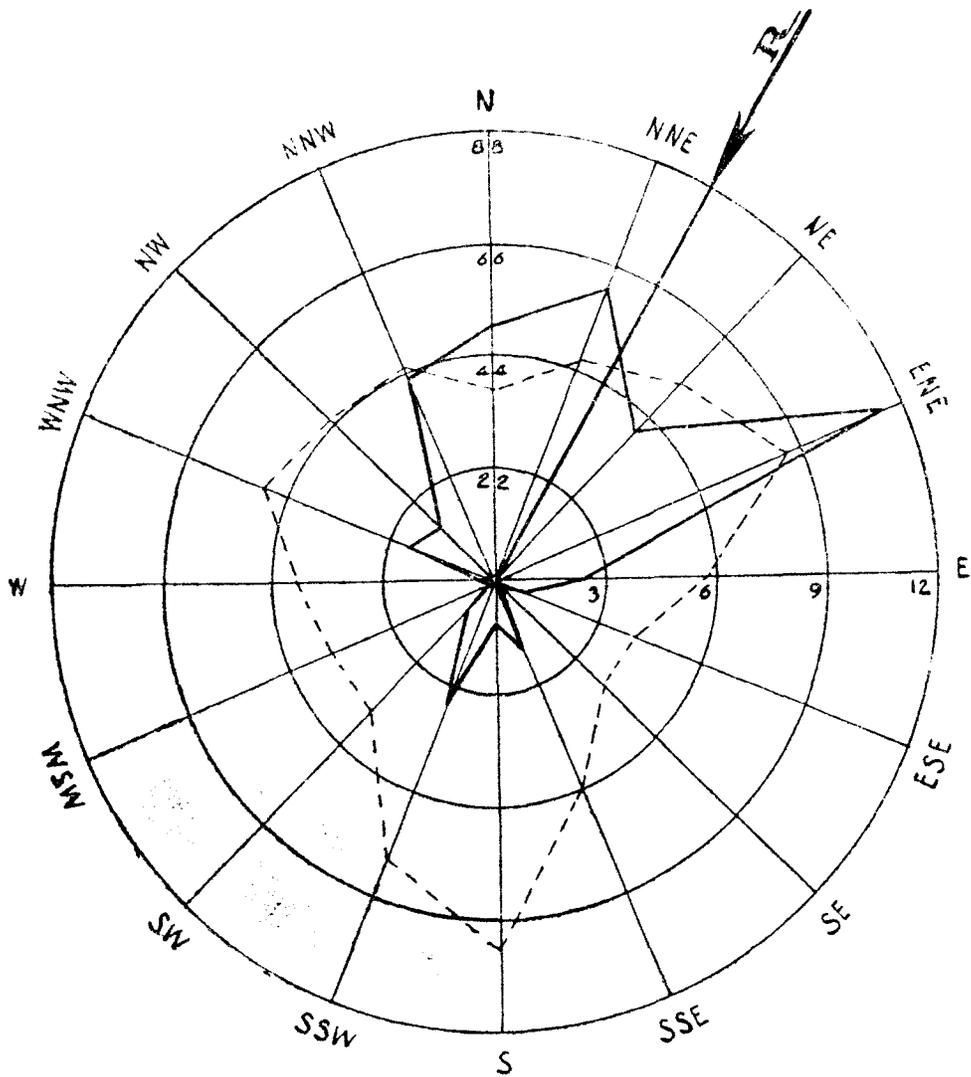
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	1953		1952
7. Bandon *	13	275.8	24.3	+ 215.0
8. Surat Thani	...	...	...	-
9. Phangnga	10	91.3	9.5	- 61.3
10. Nakhon Si Thammarat *	22	502.1	24.3	+ 288.7
11. Krabi	...	...	-	-
12. Phuket *	7	128.9	3.0	+ 91.4
13. Phatthalung	10	574.8	199.4	+ 465.5
14. Trang	7	62.1	...	+ 17.6
15. Songkhla *	20	222.5	101.2	+ 53.0
16. Pattani	5	208.8	37.7	- 118.0
17. Satun	3	50.1	-	+ 2.5
18. Yala	12	256.3	-	- 81.3
19. Narathiwat *	18	596.3	127.2	+ 55.8

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

x x ไม่มีเครื่องวัดฝน No Rain gauge



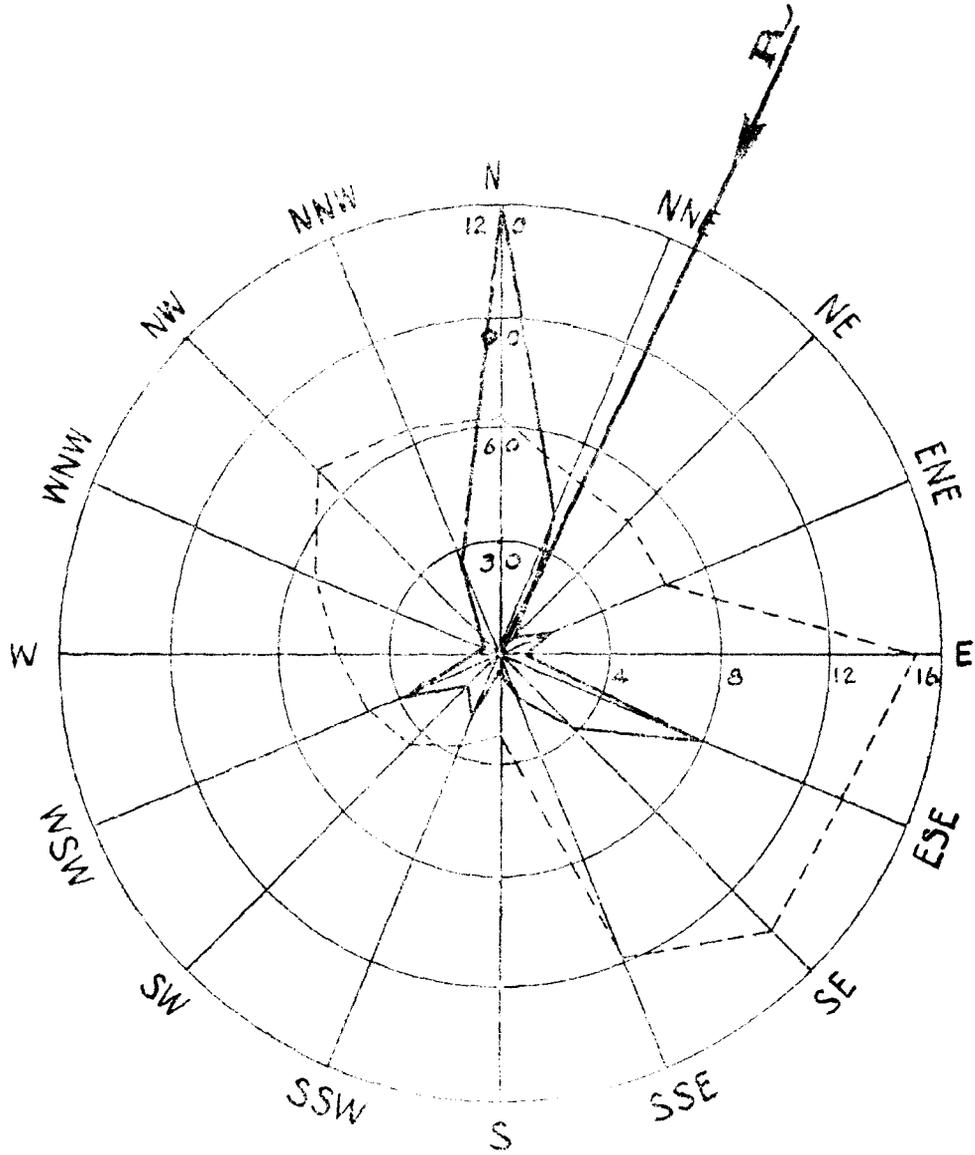
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กรุงเทพฯ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน มกราคม ๒๔๘๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 29° 32' E January 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	50	62	40	85	17	6	2	15	9	26	7	2	3	18	15	43	344
ความถี่รวม Frequency	%	6.7	8.3	5.4	11.4	2.3	0.8	0.3	2.0	1.2	3.5	0.9	0.3	0.4	2.4	2.0	5.8	46.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	253.7	397.3	292.3	730.8	97.1	24.8	8.2	90.6	89.3	207.0	33.7	9.6	16.0	120.3	92.5	264.2	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	5.1	6.4	7.3	8.6	5.7	4.1	4.1	6.0	9.9	8.0	4.8	4.8	5.3	6.7	6.2	6.2	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahip

เดือน มกราคม ๒๕๓๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 25° 25' E January 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calu
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	121	40	6	15	7	59	27	12	5	18	12	30	6	4	6	25	30
ความถี่ Frequency	%	16.3	5.4	0.8	2.0	0.9	7.9	3.6	1.6	0.7	2.4	1.6	4.0	0.8	0.5	0.8	3.4	47.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	1015.8	272.0	40.0	99.2	105.6	794.4	379.2	140.8	11.4	62.4	54.4	152.0	35.2	28.8	56.0	217.6	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	8.4	6.8	6.7	6.6	15.1	13.5	14.0	11.7	2.9	3.5	4.5	5.1	5.9	7.2	9.3	8.7	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ

บัญชีรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งของสถานี Geographical Positions				สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks		
	ภาค. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.				
สันดอน San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai ✓	12	55	51	100	40	25	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
เกาะปราบ Koh Prab	09	13	20	99	15	25	78.0	
หินส้มประยอ Hin Sumpayuo	13	11	55	100	48	07	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	38	20.4	
เกาะตะพานน้อย Koh Tapau Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
ระยอง Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12	10	10	102	23	46	11.0	
หลังสวน Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต้องสถานตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๔๘๖

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of January 1953

สถาน Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศทาง	ความแรง	ทิศทาง	ความแรง	ทิศทางที่พัดมากที่สุด	กำลังเฉลี่ย	กำลังลมแรงที่สุด		
		R.S. ๐๓๐๐	S.D. % ๐๓๐๐	R.S. ๐๓๐๐	S.D. % ๐๓๐๐	R.S. ๐๕๐๐	S.D. % ๐๕๐๐	Dominating Wind	Average force Bf. Scale	Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	3.8	N65° E	69	S63° E	51	S72° E	41	NE	2.4	6
เกาะจวง Koh Chuang	4.1	N65° E	54	S04° W	10	S07° E	26	NE	2.9	5
เกาะไผ่ Koh Phai	3.7	N47° E	81	N28° W	56	S83° W	26	N	1.9	6
แหลมสิงห์ Laem Sing	4.7	N04° E	95	N58° W	62	N45° W	51	N	2.8	6
เกาะปราบ Koh Prab	3.8	N68° E	78	S63° E	51	S17° E	45	E	2.4	6
หินส้มประยอ Hin Sumpayue					No - Data					
แหลมคาง Laem Ta Chi	6.8	S37° E	66	N86° E	92	S88° E	85	E	4.2	7
เกาะตะพานน้อย Koh Tapau Noi	6.1	N53° E	66	N18° E	71	N66° E	68	E	2.8	7
ระยอง Rayong	4.7	N51° E	81	S24° W	79	S45° W	37	SW	1.8	5
แหลมงอย Laem Ngob	2.9	N29° E	82	N79° E	03	N45° E	56	N	2.9	5
หลังสวน Lang Suan	5.0	N88° E	62	N77° E	91	N59° E	90	E	2.1	5

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต้องสถานชายทะเล ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๔๙๖

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of January 1953

ลักษณะทะเลและคลื่นในน้ำ

State of Sea and Swell

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลสงบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นโตมมา Swell	
สันดอน San Don	--	29	2	--	--	--	--	--	27	
เกาะช้าง Koh Chuang	--	22	8	1	--	--	--	--	29	
เกาะไผ่ Koh Phai	12	17	2	--	--	--	--	--	10	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	29	2	--	--	--	--	--	31	
เกาะพร้าว Koh Prab	--	29	2	--	--	--	--	--	27	
หินส้มประยอ Hin Sumpayae					No - Data					
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	9	14	6	--	2	--	--	31	
เกาะตะเภาน้อย Koh Tapau Noi	12	10	7	2	--	--	--	--	29	
ระยอง Rayong	9	8	7	3	4	--	--	--	15	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	19	12	--	--	--	--	--	22	
หลังสวน Lang Suan	9	13	7	1	1	--	--	--	12	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามสถานีชายทะเล ประจำเดือน มกราคม พ.ศ. ๒๔๙๖  
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of January 1953

ลมฟ้าอากาศ  
Weather

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้า ไม่มีเมฆ	ท้องฟ้ามีเมฆ บางส่วน	ท้องฟ้า มีเมฆมาก	ท้องฟ้า มีเมฆเต็ม	หมอก	ฟ้าัวัว	ฟ้าผ่า	ฟ้าผ่า	ฝนตกร	ฝน	พายุ ฟ้าคะนอง	พายุ น้ำ	
	Cloudless Sky	Partly Cloudy Sky	Cloudy Sky	Overcast	Fog	Haze	Lightning	Thunder	Drizzle	Rain	Thunder storm	Water Spout	
สันดอน San Don	--	21	1	--	14	18	--	--	1	3	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	21	7	3	14	2	1	--	1	1	--	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	21	17	--	29	--	3	3	5	9	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	12	11	2	30	1	6	4	3	1	--	--	
เกาะปราบ Koh Prab	--	21	16	--	14	18	--	--	1	3	--	--	
หินสั้มปะยือ Hin Sampayue							No Data						
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	--	25	6	--	3	4	3	12	6	--	--	
เกาะตะพานน้อย Koh Tapau Noi	--	1	25	5	--	8	5	4	3	11	--	--	
ระยอง Rayong	--	14	16	1	1	30	--	--	--	2	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	26	5	--	--	16	4	3	3	3	--	--	
ทลุงสวน Lang Suan	--	12	15	4	2	22	--	--	5	11	--	--	



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director.

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๒

กุมภาพันธ์ ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 2

February 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรุณ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director.

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๒

กุมภาพันธ์ ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 2

February 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

# สารบัญ

## INDEX

หน้า  
Page

คำนำ Introduction	ii	A
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions	1	1
ลุ่มฟ้าอากาศ A Summary	2	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ		
Hourly values for Central Stations, Bangkok of		
ความกดอากาศ Pressure		
อุณหภูมิ Temperature		
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity		
ลม Surface Winds		
ฝน Rainfall	4	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600		
Observations at fixed hours of		
ทรรคนวิสัย Visibility		
จำนวนเมฆ Amount of Clouds		
ชนิดของเมฆ Form of Clouds	10	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำวันของผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ และสรุป		
ผลการตรวจประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ		
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly		
Summary of Central Stations, Bangkok	12	12
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations	14	14
รายงานฝนประจำวัน Monthly Rainfall report	26	26
สรุปผลการตรวจลมประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ		
Wind-rose of Central Station, Bangkok	29	29
สรุปผลการตรวจลมประจำวันของสถานีสัตหีบ		
Wind-rose of Sattahip	30	30
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ของสถานีชายทะเล		
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations	31	31

▲  
คำนำ  
PREFACE

๑. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล ๑๖.๓๗ เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว และส่วนมากทำการตรวจวันละ ๘ เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44'$  N., Long.  $100^{\circ} 30'$  E., height of barometer, 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105th. degree E.G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

๒. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

๓. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

๔. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

๕. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศ ใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
	ฟ้าหวิวแห้ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
	ฟ้าแลบในระยะใกล้ Lightning
	ฟ้าทวิชน (หมอกบัง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist
	หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
	พายุฝน Squall
	ละอองฝน Drizzle
	ฝน Rain
	ฝนผ่าน Shower
	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers with slight or moderate hail
	พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant Thunderstorm
	อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
	จันทร์ทรงกลด Luna corona
	ลูกเห็บ Hail
	น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาว

กรุงเทพฯ ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๐

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 13th April 1957

Charoon V. Bunnag.

Vice Admiral R.T.N.

Director.

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	พิกัดที่ตั้งสถาน Geographical Positions				สูงเหนือ ผืน น้ำ Alt. in m.
	แสด. Lat	น. N.	ลอง. Long	ย. E.	
Chiangrai	19	55	99	59	416
Mae Hongson	19	18	97	59	271
Chiangmai	18	47	98	59	313
Nan	18	47	100	47	291
Lampang	18	15	99	39	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	19	97	59	311
Uttaradit	17	37	100	98	63
Nakhon Phanom	17	39	104	29	159
Udon Thani	17	56	102	46	178
Sakol Nakhon	17	19	104	09	169
Phitsanulok	16	59	100	19	59
Mae Sot	16	43	98	39	219
Mukdahan	16	33	104	44	158
Phetchabun	16	25	101	93	114
Khon Kaen	16	29	102	91	137
Roi Et	16	03	103	43	149
Nakhon Sawan	15	48	109	19	28
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	23	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	39	99	59	7
Prachinburi	14	19	101	19	7
Kanchanaburi	14	01	99	32	26
Don Muang	13	55	109	35	19
Aranyaprathet	13	42	102	35	41
Chonburi	13	22	100	39	6
Satiship	12	39	100	39	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	31	100	48	3
Klong Yai	11	47	102	53	4
Prachuap Khirikhan	11	48	99	43	5
Chumphon	10	27	99	16	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

## ลมฟ้าอากาศในเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๔๕๖ โดยสังเขป

### ลักษณะลมฟ้าอากาศ

ลักษณะความกดอากาศในสัปดาห์แรก เป็นความกดอากาศสูงปกคลุมอยู่ทั่วประเทศจีนและภูมิภาคใกล้เคียง และแรงดันตอนปลายสัปดาห์ซึ่งเริ่มแผ่มาทางตอนกลางของประเทศไทยวันที่ ๓ ทางตอนกลางของอินโดจีนมีแนวปะทะคงที่พาดผ่านมาจากทางภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือของไทยไปทางตะวันออก ไปยังคอนไตซ์ของไต้หวัน แล้วไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ วันที่ ๓-๔ มีความกดอากาศต่ำทางเหนือของประเทศไทย ลมทั่วไปกำลังอ่อน ต้นสัปดาห์ที่สองความกดอากาศสูงแห่งทวีปแลกลงมาแรงขึ้น และปกคลุมถึงภาคกลางของประเทศไทย แต่ปลายสัปดาห์ที่สองและต้นสัปดาห์ที่สามอ่อนลง ปลายสัปดาห์ที่สามความกดอากาศสูงขยับ สัปดาห์หน้าวันที่ ๒๐ มีพายุหมุนแห่งไซบีเรียก่อตัวขึ้นทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ของเกาะเย็บเคลอนที่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ แล้วเปลี่ยนเป็นตะวันตก มีกำลังแรงขึ้นได้ฝน ในวันที่ ๒๔ จึงเปลี่ยนทางเดินเป็นทิศตะวันตกเฉียงใต้ เมื่อมาถึงทางเหนือเกาะมินคาเนาเมื่อวันที่ ๒๕ จึงอ่อนกำลังลง แล้วค่อย ๆ สลายตัว สัปดาห์ที่สี่ความกดอากาศลดลงแต่บริเวณความกดอากาศสูงยังแผ่ปกคลุมประเทศจีนและอาณาเขตใกล้เคียงอยู่

อุณหภูมิเฉลี่ยสำหรับเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปรกติเล็กน้อยเฉพาะในภาคกลาง ทั้งนี้เนื่องจากมีฝนตกในภาคนี้มากกว่าปรกติ ส่วนในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือสูงกว่าปรกติ ค่าสูงสุดสำหรับเดือนนี้วัดได้ ๓๗.๘° ซ. (๑๐๐.๒° ฟ.) ที่เพชรบูรณ์ ค่าสัปดาห์ ๑๐.๖° ซ. (๕๑.๑° ฟ.) ที่เชียงใหม่

มีฝนตกทั่วไปในสัปดาห์แรกและสัปดาห์ที่สามในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคกลาง ส่วนในภาคใต้มีฝนตกทั่วไปเกือบตลอดทั้งเดือน และส่วนมากมีปริมาณมากกว่าปรกติซึ่งเป็นข้อที่น่าสังเกต อนึ่งฝนใน ๒๔ ชั่วโมงในเกณฑ์ตกหนักมีดังนี้คือ.-

ปราจีนบุรี	เมื่อวันที่ ๒๖	วัดได้ ๘๔.๐ มม. (๓.๓๑")
นครศรีธรรมราช	เมื่อวันที่ ๑๖	วัดได้ ๗๓.๑ มม. (๒.๘๘")
นราธิวาส	เมื่อวันที่ ๑๕	วัดได้ ๑๑๗.๗ มม. (๔.๖๔")

## Summary of Weather Condition During February 1953

---

The leading features in the first week were the continental high pressure area covering the whole China and adjacent regions with a ridge extending to Central Thailand. On the 3rd a stationary front stretching from north and northeast Thailand ran across the Central part of Indochina and continued to Eastnortheast of Taiwan. On the 3rd and 4th a thermal low existed in the north of Thailand. Surface wind was generally light. At the beginning of the second week the continental high pressure had intensified, and covered as far south as Central Thailand but weakened toward the end of the week and early in the third week. At the end of the third week, the high pressure was again intensified. On the 20th a tropical storm was reported to form southeast of Yap, then moved in a northwestward direction, and developed to Typhoon intensity on the 24th. It preceded in a southwesterly direction and filled up over North Mindanao on the 25th. During the 4th week the high pressure decreased in intensity. But continental anticyclone still remained over China and the neighbouring regions.

Mean temperature over Central Thailand was slightly below normal, which was due to frequent unusual showers while in the Northern and Northeastern Part of Thailand it was higher than normal. The extreme temperatures were 37.9°C. (100.2 F.) at Betchaboon and 10.6°C. (51.1°F.) at Chiengrai.

Rainfall had been widely scattered all over upper Thailand in the first and the third weeks. While in the south, rainfall was wide spread almost throughout the month. The total amount of rainfall was generally higher than the normal.

The heaviest intensity in the 24 hours were as follows:

26th	84.0 mm.	(3.31")	at Prachinburi.
16th	73.1 mm.	(2.88")	at Nakorn Srithamaraj.
15th	117.7 mm.	(4.64")	at Naradhivas.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันบนมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea level in Millibars 1000 + The numbers in the tables

เวลา วัน	เวลากรุงเทพฯ												Bangkok Standard Time												Time
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Date
1	11.28	11.09	10.64	10.38	10.48	10.94	11.68	12.64	13.49	13.68	13.58	12.64	1												
2	13.09	12.64	12.14	11.84	12.14	12.64	13.74	14.14	14.69	14.99	14.48	13.68	2												
3	14.24	13.44	12.94	12.88	13.49	13.98	14.54	15.14	15.79	16.29	15.49	14.78	3												
4	13.18	13.18	12.88	12.38	12.14	12.88	13.49	14.19	14.69	14.48	14.14	13.68	4												
5	12.78	12.38	11.84	11.58	11.84	12.14	12.94	13.84	14.24	14.64	14.29	13.49	5												
6	13.58	13.34	13.04	12.94	13.04	13.68	14.24	15.18	15.74	15.98	15.89	15.18	6												
7	15.74	15.64	14.78	14.54	14.88	15.34	15.84	16.29	17.18	16.94	16.59	15.44	7												
8	15.34	15.04	14.94	14.94	14.94	15.22	16.54	17.34	18.14	18.54	18.08	17.18	8												
9	15.84	15.34	14.94	14.94	15.04	15.44	16.24	17.44	18.38	18.78	18.54	17.58	9												
10	15.44	14.99	14.54	14.38	14.38	14.94	15.98	16.54	17.18	18.64	16.94	16.14	10												
11	15.04	14.64	13.98	13.74	13.98	14.38	15.04	15.74	16.24	16.54	15.98	14.99	11												
12	13.58	13.04	12.24	12.24	12.38	12.99	13.84	14.94	15.34	15.74	15.44	14.64	12												
13	13.18	12.48	12.38	12.24	12.24	12.54	12.99	14.08	15.04	15.28	14.78	13.98	13												
14	12.54	11.84	11.18	11.04	11.28	11.74	12.64	13.44	13.79	14.38	13.98	13.44	14												
15	13.49	12.69	12.31	12.59	12.69	13.49	13.98	14.64	15.18	15.74	14.99	13.89	15												
16	13.04	12.78	12.54	12.24	12.48	12.64	13.28	14.14	14.64	14.78	13.98	13.14	16												
17	11.98	11.58	11.04	10.94	11.18	11.84	12.59	13.34	13.98	14.64	13.84	13.18	17												
18	13.04	12.29	11.98	12.54	12.51	12.64	13.39	13.79	15.09	15.09	15.04	15.18	18												
19	14.54	13.44	13.18	13.18	13.44	14.08	14.69	15.49	15.98	16.48	15.74	14.94	19												
20	14.78	14.19	13.79	13.79	13.74	14.38	15.44	16.48	16.78	16.94	16.94	15.58	20												
21	15.74	15.34	14.99	14.64	14.64	15.44	15.74	16.38	16.64	17.39	17.44	15.98	21												
22	14.94	14.64	14.54	14.24	14.38	14.94	15.44	16.64	17.58	17.98	17.58	16.59	22												
23	14.48	13.89	13.28	12.99	13.18	13.68	13.98	15.09	15.84	16.24	15.79	14.69	23												
24	15.79	13.09	13.04	12.99	13.44	14.08	15.28	15.89	16.58	17.04	16.78	15.18	24												
25	14.88	14.24	13.74	13.74	13.98	14.59	15.34	16.54	16.94	17.18	16.38	15.58	25												
26	14.54	13.74	13.18	12.94	13.34	13.58	14.64	15.44	15.98	16.54	15.74	14.94	26												
27	12.38	11.58	12.29	12.69	12.78	13.18	13.49	13.84	14.94	15.58	14.94	13.58	27												
28	12.14	11.74	11.09	11.04	11.34	11.74	12.54	13.58	14.24	14.59	13.89	12.64	28												
เฉลี่ย	13.88	13.35	12.98	12.88	13.05	13.54	14.27	15.08	15.73	16.11	15.62	14.72	Mean												
เวลา วัน	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date												
1	12.68	11.94	10.14	09.79	10.38	11.04	11.84	12.54	13.34	13.74	13.49	13.28	1												
2	13.04	11.84	11.04	11.18	11.58	11.74	12.59	12.94	13.74	14.24	14.38	14.14	2												
3	13.44	12.24	11.44	11.34	11.44	11.84	12.24	12.64	13.04	13.41	13.84	13.74	3												
4	12.88	11.79	10.99	10.59	10.64	11.44	12.38	13.28	13.74	13.68	13.14	13.34	4												
5	12.64	11.49	10.78	10.78	10.18	11.14	11.84	12.54	13.34	13.74	13.84	13.68	5												
6	13.89	12.59	12.08	11.84	12.54	13.34	13.58	15.04	15.34	15.79	16.14	15.74	6												
7	11.19	12.94	12.48	11.84	12.94	13.34	13.74	13.84	15.13	16.14	15.98	15.84	7												
8	16.24	15.44	14.54	13.68	13.28	14.08	14.54	15.18	15.84	16.19	16.24	15.84	8												
9	16.19	14.64	13.98	13.39	13.39	13.79	14.14	14.78	15.18	15.98	15.98	15.79	9												
10	14.94	13.68	12.64	12.24	12.29	12.48	12.78	13.58	14.78	15.09	15.34	15.34	10												
11	14.24	12.78	11.79	11.44	11.44	11.49	11.98	13.01	13.58	14.14	14.14	14.14	11												
12	13.68	12.59	11.58	10.94	10.64	11.18	11.74	12.19	13.09	13.74	13.34	13.34	12												
13	12.19	11.18	10.94	09.84	09.89	10.24	10.94	11.58	12.24	12.99	13.34	13.18	13												
14	12.78	11.18	10.59	10.08	09.68	10.19	10.99	11.79	12.99	13.44	13.89	13.89	14												
15	12.64	11.58	11.58	10.78	10.78	10.99	11.68	12.48	12.99	13.34	13.68	13.34	15												
16	11.84	10.59	09.49	09.09	09.04	09.28	10.08	10.99	12.14	12.38	12.54	12.48	16												
17	12.38	11.39	10.54	10.19	10.38	11.09	11.28	11.98	13.01	13.68	13.79	13.44	17												
18	15.09	13.84	12.64	13.34	12.64	12.78	13.34	14.24	14.78	14.99	14.88	14.78	18												
19	13.58	12.38	11.44	11.18	11.44	12.08	12.64	13.44	14.14	14.38	14.54	15.04	19												
20	15.04	13.74	12.59	12.38	12.19	12.78	13.04	13.98	14.94	15.34	15.79	15.79	20												
21	15.34	14.54	13.09	12.64	12.54	12.64	13.18	13.74	15.01	15.84	15.89	15.68	21												
22	15.39	14.29	13.34	12.94	12.94	12.99	13.34	13.79	14.19	14.78	14.78	14.59	22												
23	13.89	12.78	11.68	11.58	11.34	11.44	12.14	12.64	13.34	13.84	14.14	13.98	23												
24	14.24	13.58	12.78	12.54	12.38	12.78	13.18	13.58	14.24	15.04	15.34	15.18	24												
25	14.94	14.14	13.04	12.54	12.14	12.54	13.44	14.29	14.94	15.58	15.68	15.44	25												
26	13.68	12.24	11.28	10.59	11.04	11.18	11.68	12.59	14.48	15.14	15.39	13.58	26												
27	12.14	10.94	09.98	09.58	09.84	09.98	10.54	11.04	11.84	12.54	12.64	12.54	27												
28	11.49	10.58	09.49	09.39	09.04	09.44	10.14	10.78	11.58	12.08	12.14	12.19	28												
เฉลี่ย	13.72	12.57	11.71	11.35	11.37	11.76	12.32	13.02	13.83	14.34	14.45	14.26	Mean												

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวัน เป็นเรอร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา วัน	เวลากรุงเทพ ฯ												Bangkok Standard Time												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	97.0	97.0	97.0	98.0	99.0	99.0	99.0	98.0	91.0	85.0	79.0	74.0	1												
2	99.0	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	97.0	86.0	80.0	78.0	74.0	2												
3	94.0	94.0	96.0	93.0	97.0	97.0	99.0	98.0	94.0	89.0	80.0	74.0	3												
4	96.0	98.0	99.0	98.0	100.0	100.0	98.0	92.0	85.0	75.0	70.0	63.0	4												
5	93.0	94.0	97.0	98.0	99.0	99.0	99.0	96.0	88.0	82.0	79.0	74.0	5												
6	93.0	94.0	95.0	95.0	96.0	98.0	97.0	94.0	84.0	78.0	68.0	63.0	6												
7	97.0	97.0	98.0	97.0	97.0	98.0	98.0	90.0	80.0	77.0	69.0	67.0	7												
8	95.0	96.0	95.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	94.0	82.0	76.0	68.0	8												
9	93.0	96.0	97.0	96.0	95.0	95.0	89.0	87.0	82.0	75.0	74.0	71.0	9												
10	90.0	92.0	90.0	91.0	91.0	91.0	91.0	84.0	74.0	68.0	62.0	57.0	10												
11	95.0	96.0	97.0	97.0	98.0	100.0	99.0	90.0	81.0	65.0	60.0	56.0	11												
12	93.0	93.0	97.0	97.0	97.0	97.0	98.0	89.0	74.0	63.0	58.0	48.0	12												
13	87.0	86.0	89.0	82.0	80.0	80.0	82.0	75.0	67.0	58.0	55.0	50.0	13												
14	86.0	92.0	92.0	76.0	81.0	89.0	81.0	76.0	68.0	63.0	60.0	59.0	14												
15	84.0	88.0	92.0	92.0	94.0	97.0	96.0	88.0	79.0	71.0	66.0	62.0	15												
16	94.0	96.0	96.0	98.0	97.0	96.0	96.0	97.0	78.0	71.0	63.0	59.0	16												
17	93.0	94.0	94.0	96.0	98.0	99.0	99.0	92.0	84.0	76.0	69.0	63.0	17												
18	98.0	97.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	94.0	88.0	87.0	96.0	100.0	18												
19	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	97.0	93.0	85.0	76.0	19												
20	88.0	89.0	88.0	87.0	92.0	90.0	90.0	84.0	84.0	80.0	80.0	75.0	20												
21	92.0	91.0	94.0	98.0	96.0	98.0	98.0	87.0	83.0	75.0	72.0	61.0	21												
22	72.0	82.0	84.0	85.0	86.0	88.0	86.0	81.0	69.0	67.0	58.0	57.0	22												
23	93.0	90.0	89.0	92.0	95.0	90.0	88.0	80.0	70.0	63.0	60.0	57.0	23												
24	90.0	92.0	93.0	95.0	97.0	98.0	98.0	91.0	83.0	74.0	72.0	58.0	24												
25	89.0	92.0	92.0	93.0	97.0	98.0	97.0	90.0	83.0	80.0	68.0	63.0	25												
26	91.0	92.0	93.0	97.0	97.0	98.0	97.0	91.0	88.0	84.0	79.0	69.0	26												
27	96.0	84.0	91.0	93.0	94.0	92.0	93.0	90.0	90.0	79.0	74.0	69.0	27												
28	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	93.0	83.0	79.0	71.0	61.0	28												
เฉลี่ย	92.3	93.1	94.2	94.0	95.1	95.6	95.0	89.9	82.4	75.7	71.2	65.3	Mean												
เวลา วัน	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date												
1	85.0	79.0	83.0	82.0	75.0	83.0	86.0	91.0	94.0	95.0	96.0	97.0	1												
2	67.0	68.0	69.0	70.0	71.0	81.0	86.0	88.0	87.0	89.0	89.0	92.0	2												
3	69.0	67.0	66.0	67.0	74.0	82.0	83.0	88.0	92.0	93.0	94.0	95.0	3												
4	63.0	62.0	61.0	63.0	68.0	74.0	86.0	89.0	86.0	89.0	91.0	92.0	4												
5	78.0	74.0	67.0	63.0	64.0	72.0	84.0	85.0	88.0	90.0	92.0	93.0	5												
6	64.0	68.0	64.0	67.0	63.0	71.0	79.0	86.0	89.0	91.0	95.0	96.0	6												
7	64.0	63.0	62.0	63.0	80.0	80.0	89.0	80.0	84.0	84.0	92.0	93.0	7												
8	66.0	59.0	59.0	65.0	81.0	89.0	93.0	93.0	92.0	93.0	92.0	93.0	8												
9	63.0	64.0	61.0	62.0	59.0	63.0	74.0	78.0	80.0	90.0	90.0	90.0	9												
10	55.0	55.0	55.0	55.0	59.0	68.0	79.0	86.0	90.0	91.0	94.0	94.0	10												
11	53.0	49.0	49.0	49.0	55.0	63.0	70.0	77.0	77.0	84.0	90.0	90.0	11												
12	50.0	50.0	50.0	50.0	46.0	47.0	66.0	77.0	86.0	90.0	90.0	90.0	12												
13	60.0	42.0	40.0	39.0	40.0	46.0	57.0	70.0	72.0	73.0	75.0	76.0	13												
14	52.0	46.0	44.0	44.0	47.0	55.0	69.0	74.0	73.0	79.0	81.0	82.0	14												
15	66.0	69.0	71.0	71.0	72.0	77.0	83.0	87.0	89.0	92.0	94.0	94.0	15												
16	54.0	51.0	51.0	50.0	57.0	65.0	74.0	78.0	76.0	85.0	87.0	90.0	16												
17	71.0	73.0	76.0	78.0	72.0	73.0	92.0	94.0	98.0	95.0	94.0	95.0	17												
18	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	18												
19	67.0	65.0	65.0	63.0	62.0	66.0	81.0	82.0	85.0	85.0	91.0	90.0	19												
20	67.0	63.0	58.0	56.0	56.0	58.0	71.0	85.0	86.0	89.0	89.0	88.0	20												
21	61.0	58.0	58.0	53.0	55.0	62.0	68.0	71.0	71.0	75.0	75.0	74.0	21												
22	55.0	51.0	50.0	49.0	50.0	60.0	71.0	79.0	84.0	84.0	89.0	91.0	22												
23	55.0	53.0	52.0	49.0	49.0	53.0	73.0	81.0	81.0	82.0	88.0	93.0	23												
24	57.0	44.0	57.0	58.0	57.0	65.0	74.0	80.0	83.0	88.0	88.0	88.0	24												
25	55.0	69.0	63.0	59.0	62.0	66.0	77.0	82.0	87.0	84.0	83.0	83.0	25												
26	67.0	67.0	57.0	62.0	67.0	72.0	77.0	80.0	83.0	88.0	96.0	97.0	26												
27	65.0	62.0	66.0	66.0	72.0	78.0	82.0	85.0	87.0	92.0	94.0	94.0	27												
28	56.0	53.0	58.0	65.0	69.0	72.0	79.0	85.0	88.0	88.0	89.0	93.0	28												
เฉลี่ย	63.8	61.4	60.8	61.4	63.6	69.2	78.7	83.2	85.4	87.8	89.9	90.8	Mean												

อุณหภูมิกากาศ เบนองศาเซนตเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพฯ ๗												Bangkok Standard Time												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	24.3	24.3	24.2	24.1	24.0	23.9	23.8	24.3	25.7	27.0	28.2	29.0	1												
2	23.2	23.3	23.2	23.0	23.0	23.0	23.0	24.0	25.7	27.2	26.9	28.2	2												
3	25.2	25.0	24.7	24.1	23.7	24.0	23.0	23.8	24.9	26.4	27.8	28.9	3												
4	24.8	24.5	24.0	24.0	23.6	23.4	23.7	25.3	26.8	28.5	29.5	30.5	4												
5	24.9	24.6	23.9	23.7	23.4	23.0	23.1	24.0	26.1	27.7	27.9	29.2	5												
6	25.4	25.2	24.7	24.7	24.5	24.2	24.0	24.8	27.3	28.8	30.1	31.3	6												
7	24.0	23.5	23.2	22.4	22.3	22.2	22.1	24.2	26.8	28.5	29.9	30.6	7												
8	24.1	23.9	23.8	23.7	23.7	23.7	23.8	24.3	24.7	26.0	27.7	29.2	8												
9	23.9	23.5	23.2	23.1	23.0	23.0	22.6	23.0	23.7	24.8	25.6	27.0	9												
10	23.8	23.1	23.0	22.7	22.3	22.1	22.2	24.0	26.4	28.0	29.8	30.7	10												
11	24.0	23.7	23.3	23.1	22.8	22.3	22.5	24.9	26.5	28.8	30.0	30.4	11												
12	24.2	24.0	23.6	23.4	23.0	22.6	22.2	24.3	26.3	28.0	29.3	31.5	12												
13	24.2	23.9	23.0	22.9	22.5	22.1	21.8	23.1	26.0	28.2	30.0	31.8	13												
14	22.7	22.1	21.8	22.1	21.6	20.6	20.9	22.4	24.2	27.1	29.3	30.5	14												
15	27.0	26.6	26.0	26.0	25.6	24.9	24.9	25.9	27.0	28.9	30.6	31.0	15												
16	25.7	25.2	24.6	24.1	24.0	23.9	23.9	26.1	28.0	30.3	32.1	32.6	16												
17	26.0	25.8	25.7	25.6	25.4	25.1	25.0	26.6	29.0	30.3	31.5	32.8	17												
18	24.2	24.1	24.0	24.0	23.9	23.8	23.7	24.6	26.0	27.0	28.8	22.2	18												
19	23.0	22.8	22.8	22.8	22.9	22.9	22.8	23.0	24.0	25.0	27.1	29.0	19												
20	25.6	25.2	25.0	24.8	24.7	24.5	24.1	24.3	24.4	24.8	25.5	27.0	20												
21	25.3	24.3	23.7	23.0	22.8	22.3	22.3	24.9	26.0	28.0	29.0	30.1	21												
22	24.0	22.7	22.3	22.0	21.7	21.4	21.4	22.3	23.9	25.5	27.0	28.0	22												
23	23.2	23.1	22.9	22.5	22.1	22.1	21.9	23.5	25.9	27.0	29.2	29.5	23												
24	24.9	24.5	24.3	23.8	23.4	23.0	22.7	24.0	26.7	28.9	30.0	31.8	24												
25	25.6	25.3	25.3	25.0	24.3	23.7	23.4	25.2	27.3	28.9	31.0	31.8	25												
26	25.1	25.0	24.9	24.4	23.3	23.1	23.2	24.4	25.5	27.0	28.8	30.5	26												
27	23.5	24.7	24.0	23.5	23.2	23.4	23.2	23.7	24.2	26.8	27.8	29.3	27												
28	24.8	24.3	24.3	24.1	24.0	23.7	23.7	25.0	27.7	28.5	30.0	31.7	28												
เฉลี่ย	24.5	24.2	23.9	23.7	23.4	23.1	23.0	24.3	26.0	27.6	28.8	29.9	Mean												
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date												
1	27.4	27.8	27.8	27.8	28.7	27.4	26.3	25.7	25.3	25.0	24.3	24.0	1												
2	30.0	30.1	29.8	30.0	29.2	27.6	26.5	26.0	25.9	25.9	26.0	25.5	2												
3	30.1	30.1	30.1	30.0	28.6	27.1	26.3	25.8	25.3	25.0	25.0	24.9	3												
4	31.0	31.0	30.9	30.5	29.7	28.0	26.6	26.0	25.9	25.5	25.3	25.0	4												
5	28.8	30.0	31.8	31.9	30.7	29.1	27.0	26.4	26.0	25.7	25.7	25.4	5												
6	31.5	31.0	31.5	30.9	30.7	28.6	27.2	26.2	25.8	25.4	24.8	24.5	6												
7	31.0	31.5	31.0	32.0	26.0	25.6	25.4	25.2	24.9	24.9	24.1	24.0	7												
8	29.5	30.5	30.5	29.0	26.7	24.5	23.8	23.9	24.1	24.2	24.1	24.0	8												
9	28.4	29.2	30.1	29.2	30.3	29.5	27.7	26.4	26.0	25.0	24.6	24.4	9												
10	31.1	31.9	32.2	31.1	30.2	29.4	27.6	26.4	25.6	25.1	24.5	24.2	10												
11	31.8	32.7	33.0	32.7	31.6	30.3	28.9	27.1	26.8	25.9	25.1	24.9	11												
12	32.0	33.0	33.8	32.0	33.0	32.0	29.0	27.0	26.4	25.4	25.0	24.4	12												
13	32.0	33.3	34.5	34.7	33.8	32.3	29.1	27.0	26.3	26.0	25.3	25.1	13												
14	32.0	33.5	33.9	34.0	34.2	32.7	30.0	28.3	28.0	27.7	27.4	27.1	14												
15	31.1	31.1	30.6	30.3	30.1	29.0	27.9	27.0	26.6	26.0	25.8	25.7	15												
16	33.8	33.9	34.0	34.3	33.2	32.0	30.1	29.1	28.9	28.0	27.7	26.6	16												
17	31.5	30.0	29.7	28.3	30.7	27.9	26.1	25.7	25.2	25.0	24.9	24.7	17												
18	22.6	23.0	23.1	23.1	23.8	24.0	23.9	24.0	23.7	23.4	23.4	23.1	18												
19	30.0	30.7	31.1	32.0	31.7	31.1	29.0	28.1	27.4	26.9	26.1	25.9	19												
20	28.7	30.5	31.5	30.9	31.5	30.8	29.2	27.5	26.9	26.0	25.9	25.8	20												
21	30.4	30.8	31.3	31.4	31.1	29.3	28.0	27.0	26.2	25.2	24.8	24.1	21												
22	28.9	29.8	30.0	30.0	30.0	28.1	26.6	25.4	24.6	24.4	23.8	23.6	22												
23	30.2	31.5	32.0	32.5	31.5	30.9	28.2	26.4	25.9	25.4	25.0	24.4	23												
24	32.0	32.0	32.3	32.3	31.9	30.0	27.8	26.8	26.5	26.1	26.0	25.7	24												
25	32.6	31.3	32.2	33.0	32.0	30.7	28.5	27.9	27.4	26.8	26.1	25.8	25												
26	30.9	32.0	32.2	32.5	31.1	29.5	28.3	27.8	26.0	24.5	23.5	23.3	26												
27	30.0	31.0	30.1	29.1	29.0	28.0	27.1	26.4	26.0	25.4	25.1	25.0	27												
28	31.9	32.9	33.1	31.9	31.4	30.1	28.0	27.0	26.3	26.3	25.9	25.1	28												
เฉลี่ย	30.4	30.9	31.2	31.0	30.4	29.1	27.5	26.6	26.0	25.6	25.2	24.9	Mean												

ทิศทางและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา วันที่	1		2		3		4		5		6		Time Date
	Dir	Force	Dir	Force	Dir	Force	Dir	Force	Dir	Force	Dir	Force	
1	C	0	C	0	C	0	NNL	1	C	0	C	0	1
2	NNE	1	NNE	1	NNE	1	N	1	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	2	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	6
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	7
8	C	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1	10
11	C	0	NW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	1	NNW	1	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	1	C	0	14
15	SSW	2	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	NNW	1	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	ESE	1	ESE	1	C	0	C	0	NNE	2	ESE	1	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	1	NNW	1	19
20	ESE	1	ESE	1	ESE	1	ESE	1	E	1	ESE	1	20
21	WNW	1	WNW	2	WNW	2	NNW	1	N	1	N	1	21
22	ESE	2	N	2	N	2	N	1	N	1	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	26
27	SSE	2	S	1	N	3	N	1	NNW	2	N	1	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
ความถี่	C	0.4	C	0.4	C	0.4	C	0.4	C	0.4	C	0.3	Freq.
เวลา	7		8		9		10		11		12		Time
วันที่	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Date
1	C	0	NNE	1	ESE	1	ESE	1	C	0	C	0	1
2	E	1	ESE	1	ESE	1	SE	2	E	1	ESE	2	2
3	C	0	C	0	SE	1	ESE	1	ESE	1	S	2	3
4	C	0	C	0	C	0	SE	1	SSE	2	SSW	3	4
5	C	0	ESE	1	C	0	C	0	C	0	WSW	1	5
6	C	0	C	0	C	0	SSE	1	S	1	SSW	1	6
7	N	2	NNE	1	ESE	1	C	0	ESE	1	ESE	1	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	E	2	8
9	C	0	NNE	1	NNE	1	C	0	N	1	WNW	1	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	N	1	10
11	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	NE	1	11
12	C	0	NNE	1	N	1	NNW	1	NNE	1	NW	2	12
13	NNW	1	NNW	2	NNW	2	NW	2	NNW	2	NW	1	13
14	WNW	1	NW	1	NNW	1	C	0	NNE	2	NNE	2	14
15	C	0	C	0	C	0	SSE	1	C	0	ESE	1	15
16	C	0	C	0	NNE	1	N	1	NNE	3	NE	3	16
17	C	0	C	0	SSE	1	ESE	1	SSW	1	S	2	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	5	E	2	18
19	N	1	N	1	C	1	N	1	C	0	N	1	19
20	ESE	1	ESE	2	N	1	C	0	E	1	NNE	1	20
21	C	0	NNW	1	N	1	C	0	NE	2	NE	1	21
22	C	0	NE	2	NE	2	ESE	1	NNE	1	NNE	2	22
23	C	0	NNE	1	NE	1	NNE	1	N	1	ESE	1	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	N	2	N	1	24
25	C	0	N	1	C	0	C	0	C	0	WSW	1	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	26
27	NNE	1	C	0	N	3	NW	1	N	1	N	1	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	N	2	28
ความถี่	C	0.3	C	0.6	C	0.7	C	0.6	C, NNE	1.2	N, ESE	1.5	Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา วัน	13		14		15		16		17		18		Time Date
	Dir.	Force											
1	C	0	S	2	S	3	S	3	S	3	S	2	1
2	SSE	3	S	3	S	4	S	3	S	3	S	3	2
3	SSW	3	S	2	S	3	SSE	3	SSE	3	SSE	1	3
4	SSE	3	S	3	S	3	SSW	2	S	3	SSE	2	4
5	NE	2	ESE	1	SSW	2	SSE	3	S	2	SSE	2	5
6	WSW	2	WSW	2	SSE	2	S	3	S	3	SSE	2	6
7	ESE	1	ESE	2	SSW	2	SW	1	NNW	3	C	0	7
8	ESE	2	ESE	3	ESE	2	ESE	1	NNW	3	WNW	2	8
9	NNE	1	N	2	N	1	W	1	WNW	1	NW	1	9
10	ESE	1	NNE	1	NNE	1	E	1	C	0	C	0	10
11	N	1	NW	1	ESE	1	W	1	S	2	SSW	1	11
12	WNW	1	NNE	1	WSW	1	NW	1	WNW	1	WNW	1	12
13	NNW	1	WSW	2	WSW	1	WNW	2	WNW	1	C	0	13
14	ESE	2	ESE	1	N	1	ESE	1	C	0	C	0	14
15	S	1	S	3	SSW	4	SSW	3	SSW	2	SSW	2	15
16	NE	2	ESE	3	E	2	ESE	2	S	2	C	0	16
17	C	0	C	0	SSW	2	WSW	1	SSE	2	ESE	2	17
18	ESE	1	C	0	SSE	1	NNE	2	ESE	2	NNW	1	18
19	NE	1	NE	1	E	1	E	1	C	0	C	0	19
20	NNE	1	NNE	2	NE	2	NNE	2	NNE	1	C	0	20
21	NE	2	ESE	3	ESE	4	ESE	3	NE	3	NNE	3	21
22	NE	1	NE	1	ESE	1	ESE	1	E	1	SSE	1	22
23	ESE	1	WNW	1	ESE	1	C	0	SE	1	C	0	23
24	N	2	N	2	N	3	N	3	N	2	N	2	24
25	SE	1	SSE	3	SSE	2	SSW	1	WSW	2	SSW	2	25
26	ESE	1	SSE	1	N	1	SSW	2	SSE	3	S	2	26
27	E	1	ESE	2	ESE	2	SSE	2	SSE	2	C	0	27
28	E	1	N	1	S	1	SSW	2	SSW	2	SSW	2	28

ความถี่	NE,ESE 1.4	E,NE,S 1.8	S 1.9	SSW,E,NE 1.8	S 1.9	C 1.2	Freq.
---------	------------	------------	-------	--------------	-------	-------	-------

เวลา วัน	19		20		21		22		23		24		Time Date
	Dir.	Force											
1	SSW	2	S	1	C	0	NE	2	C	0	C	0	1
2	S	2	S	1	SSE	2	SSE	2	SSE	1	C	0	2
3	SSE	1	S	1	SSW	1	S	1	C	0	C	0	3
4	SSE	3	NE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	C	0	4
5	SSE	2	S	2	S	2	S	2	SSW	2	SSW	2	5
6	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	6
7	C	0	C	0	C	0	SE	2	C	0	C	0	7
8	WNW	2	WNW	1	NNW	1	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	2	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	C	0	C	0	WNW	1	C	0	C	0	C	0	13
14	SSW	1	SSW	1	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSW	1	14
15	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	SSE	1	SSW	1	C	0	C	0	16
17	SSE	1	ESE	1	ESE	1	E	1	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	NNE	2	NE	3	NNE	3	NE	2	ESE	3	ESE	3	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	N	2	N	2	N	2	C	0	N	2	C	0	24
25	SSE	2	ESE	1	SSE	1	SE	2	SSE	1	S	1	25
26	N	2	SSE	1	NNE	3	NNE	3	ESE	2	SSW	1	26
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	28

ความถี่	C 1.0	C 0.7	C 0.8	C 0.8	C 0.5	C 0.4	Freq.
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------



กรุงเทพฯ กุมภาพันธ์ ๒๔๘๖

Bangkok February 1953

ทัศนวิสัยทางนอน (0-9)					จำนวนเมฆ (0-8)				Date
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-8)				
วันที่	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time				
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	5	6	7	7	8	7	7	7	1
2	6	7	7	7	7	6	6	6	2
3	6	6	7	7	8	7	6	6	3
4	6	6	7	7	5	6	6	7	4
5	6	6	7	7	6	7	7	6	5
6	5	6	7	7	7	7	7	7	6
7	6	6	6	6	8	6	6	6	7
8	6	6	7	7	8	8	6	7	8
9	6	6	7	7	7	7	6	5	9
10	5	6	7	7	6	4	4	6	10
11	4	6	6	6	4	3	3	4	11
12	6	6	6	6	4	2	3	3	12
13	6	6	6	6	6	5	4	3	13
14	5	6	6	7	3	3	3	4	14
15	6	6	7	7	8	7	7	7	15
16	6	6	7	7	5	5	4	4	16
17	6	6	6	6	7	6	7	7	17
18	6	6	6	6	7	8	8	8	18
19	5	5	7	7	8	7	5	4	19
20	7	7	7	7	7	7	7	7	20
21	6	7	7	7	7	6	7	6	21
22	6	6	6	7	7	7	7	6	22
23	6	6	6	6	5	5	3	3	23
24	6	6	6	6	6	5	6	4	24
25	6	6	6	6	6	6	6	6	25
26	6	6	6	6	8	7	7	7	26
27	5	6	6	6	8	7	7	7	27
28	5	6	6	6	7	6	6	6	28

เฉลี่ย	5.7	6.1	6.5	6.6	6.5	6.0	5.8	5.7	Mean
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds				Date
	7	10	13	16					
1	Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	1				
2	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	2				
3	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci.	3				
4	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	4				
5	Cu. Sc. Ci.	Cu. Sc. Ac. Ci.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci.	5				
6	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	6				
7	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci.	7				
8	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	8				
9	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	9				
10	Sc. Ac. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	10				
11	Cu. Ci. Cs.	Ci.	Cu. Ci.	Cu. Cb. Sc. Ci.	11				
12	Sc. Ci. Cs.	Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	12				
13	Ac. Ci. Cs.	Ci. Cs.	Ci. Cs.	Ci. Cs.	13				
14	Ci. Cs.	Ci. Cs.	Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	14				
15	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	15				
16	Sc. Ac. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	16				
17	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	17				
18	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci.	Cu. Cb. Sc. As.	Cu. Cb. Sc. As.	18				
19	As.	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	19				
20	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci.	Cu. Sc. Ac. As. Ci.	Cu. Sc. Ac. Ci.	20				
21	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	21				
22	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	22				
23	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci.	Cu. Ci.	23				
24	Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	24				
25	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	25				
26	Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	26				
27	Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	27				
28	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	28				

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุณหภูมิจริงประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud %	Total Rain-fall	Mean Visibility	Amount of Sunshine	Weather Remarks
		Max. °C.	Min. °C.	Range °C.	Mean °C.		Extreme	Mean					
1	11.89	29.7	23.5	6.2	25.9	90.0	21.2	3.7	6.9	0.2	6.9	2.3	
2	13.03	31.7	23.7	8.0	26.1	86.0	32.5	7.2	6.5	2.6	6.6	1.6	
3	13.49	30.5	22.8	7.7	26.2	81.5	27.4	4.6	6.5	7.7	6.1	0.2	
4	12.91	31.6	23.0	8.6	26.8	83.5	27.3	6.4	5.9		6.8	0.6	
5	12.60	31.7	22.8	8.9	26.7	87.3	13.1	4.2	6.0		6.8	1.1	
6	14.16	32.5	25.9	8.6	27.2	84.6	22.4	3.3	6.1		6.6	1.7	
7	14.83	32.4	21.8	10.6	26.1	83.3	41.1	3.2	5.0	0.6	6.7	5.6	
8	15.72	31.1	23.4	7.7	25.6	85.8	23.5	3.7	7.5		6.3	1.3	
9	15.66	30.3	22.5	7.8	25.7	80.2	14.4	1.6	5.9		6.7	3.2	
10	14.80	32.1	22.0	10.1	26.6	77.6	10.7	1.9	1.5		6.1	1.8	
11	13.94	32.2	22.0	11.2	27.2	76.7	15.5	1.4	3.8		5.8	2.8	
12	13.19	33.8	22.1	11.7	27.2	74.8	3.6	1.1	3.6		6.0	3.2	
13	12.49	34.7	21.6	13.1	27.0	65.9	17.6	3.2	3.9		6.2	3.1	
14	12.20	34.3	23.1	14.2	27.3	63.7	13.9	2.9	3.9		6.1	1.7	
15	12.91	32.4	21.4	8.0	27.7	81.5	23.1	3.8	7.9		6.1	3.2	
16	12.08	34.7	23.8	10.6	29.8	71.5	28.3	3.7	4.9		6.3	1.4	
17	12.22	32.8	24.9	7.9	27.4	80.2	15.1	2.1	1.9	1.3	5.3	1.4	
18	13.75	27.7	23.5	4.2	23.6	87.3	41.1	3.6	7.1	23.6	6.1	1.5	
19	13.81	32.3	21.6	9.4	25.4	80.0	14.1	1.7	5.8		5.9	1.6	
20	14.69	31.9	23.8	8.1	25.9	78.3	13.3	3.3	6.8		7.0	1.8	
21	15.02	31.8	22.2	9.6	26.7	73.1	33.7	3.9	6.5		6.6	1.8	
22	14.87	30.5	21.4	9.2	25.3	72.9	14.4	3.3	6.6		6.1	1.8	
23	15.58	33.0	21.5	11.5	26.5	74.6	8.0	0.9	1.5		6.9	0.6	
24	14.25	32.9	22.5	10.4	27.4	78.3	19.5	4.4	5.3		4.0	5.3	
25	14.66	33.2	23.2	10.0	28.0	72.7	21.0	3.2	6.1		3.9	1.1	
26	13.66	32.5	23.1	9.4	27.6	82.9	40.0	1.6	7.1	1.7	6.0	6.7	
27	12.29	31.1	23.9	8.1	26.2	82.5	13.3	1.2	7.3		5.1	5.3	
28	11.61	33.3	23.4	9.9	27.6	81.6	17.9	2.4	3.1		5.9	3.4	
Total										52.7		140.6	
Max.	13.58	32.1	22.8	9.3	26.7	80.8	23.0	3.6	5.9		6.9	3.1	
Abs.	18.7	31.7		14.2		100.0	46.4			38.6		3.8	
Days	9 <sup>th</sup>	13 <sup>th</sup>		14 <sup>th</sup>		4 days	7 <sup>th</sup>			18 <sup>th</sup>		21 <sup>st</sup>	
Max.	09/14		20.1	4.2		39.0						1.6	
Days	16,28		14 <sup>th</sup>	18 <sup>th</sup>		13 <sup>th</sup>						18 <sup>th</sup>	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

## ผลสรุปการตรวจประจำวันเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๘๖

Monthly Summary for February 1955

1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1018.78 mb	เมฆ - on the 9 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1009.04 mb.	เมฆ - on the 16, 28
รวมเฉลี่ยบนวันระหว่างวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.40 mb.	เมฆ - on the 10 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1016.14 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1011.21 mb	
ปานกลาง	Mean	1013.58 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.7 °C.	เมฆ - on the 13 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	26.1 °C.	เมฆ - on the 14 <sup>th</sup>
รวมเฉลี่ยบนวันระหว่างวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	14.2 °C.	เมฆ - on the 14 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.1 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	22.8 °C.	
ปานกลาง	Mean	26.7 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมฆ - on the 4 days
ต่ำสุด	Lowest	89.0 %	เมฆ - on the 13 <sup>th</sup>
ปานกลาง	Mean	80.8 %	

4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	45.4 Km. / hr
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.6 Km. / hr.
ทิศทาง	Resultant Direction	N 75° 41' E

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งหมด	Total Amount	52.7 mm
ค่าเฉลี่ยรายวัน	Departure from normal	27.1
ความแรงของฝน	Greatest Intensity	29.0 mm. in 45 minutes
ความแรงที่สุดในชั่วโมง	Heaviest fall in 24 hrs	38.6 mm. เมฆ - on the 18 <sup>th</sup>

**6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION**

☀ ☀ ☀ ☀ ท้องฟ้าแจ่มใส	Cloudless sky	6
☀ ☀ ☁ ท้องฟ้าเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	1
☀ ☁ ☁ ท้องฟ้าเมฆมาก	Cloudy sky	27
☁ ☁ ☁ ☁ ท้องฟ้าเมฆเต็ม	Overcast	1
☁ ☁ วันฝนตก	Rainy days	7
☁ ☁ ☁ ☁ วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0
☁ ☁ วันมีหมอก	Days with ground fog	1
☁ ☁ ☁ ☁ ☁ วันมีพายุหรือหมอก	Days with mist	27
☁ ☁ ☁ ☁ วันมีพายุหรือ	Days with haze	20
☁ ☁ ☁ ☁ วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	4
☁ ☁ ☁ วันมีพายุ	Days with lightning	15
☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ห่างไกล	Days with distant thunderstorm	0
☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ ☁ จำนวนไอน้ำระเหยทั้งหมด	Total Evaporation 140.6 mm.	

สรุปผลการตรวจวัดอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖  
Summary of Meteorological Observations for month of February 1956

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลบและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								ประจำเดือน For Month
	๑๑๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	-	-	18.14	18.06	15.15	11.85	14.24	-	15.49
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	16.44	14.91	16.44	17.56	14.18	10.82	12.13	15.11	14.57
Kan	-	-	16.55	16.32	12.52	09.83	11.16	-	13.08
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	16.37	16.66	13.55	10.73	11.88	-	13.64
Mae Srisong	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utharadit *	-	-	15.76	16.71	13.71	11.13	11.94	-	13.76
Nakhon Phanom	16.78	16.11	17.12	18.17	15.32	13.17	11.61	16.81	16.02
Udon Thani	14.10	13.77	15.32	16.73	13.75	11.16	12.37	14.52	14.00
Nakon Nakhon	-	-	17.15	18.53	15.56	13.14	14.45	-	15.82
Phitsanulok	13.08	13.49	14.60	16.11	13.71	11.09	11.99	14.02	13.66
Mae Sot	-	-	14.88	16.35	13.12	10.42	11.63	-	13.20
Mudakhan	-	-	16.81	17.76	15.93	13.15	14.46	-	15.44
Phetchabun	16.70	16.29	16.16	17.37	14.28	11.61	12.97	16.04	15.13
Khor Kaen	-	-	15.58	16.86	13.88	11.35	12.39	-	14.01
Roi Et	-	-	17.91	16.13	13.51	11.17	12.65	-	13.94
Nakhon Sawan	-	-	17.63	17.35	15.33	12.63	13.53	-	14.88
Udon Borekham	13.51	13.12	14.17	15.08	11.83	09.72	11.27	13.30	12.79
Nakhon Ratchasima	13.94	13.66	15.11	16.48	13.44	10.92	12.13	14.29	13.75
Sotha	-	-	16.64	16.87	13.39	11.39	12.69	-	14.65
Lopburi	-	-	14.19	15.57	13.26	10.81	12.21	-	13.29
Suphanburi	-	-	15.29	17.13	14.99	12.11	13.06	-	14.44
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanbanchuri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	12.38	11.53	12.65	14.16	12.66	09.80	10.67	12.78	12.11
Angkhorpatad	-	-	15.90	16.16	13.76	10.92	12.27	-	13.47
Chonburi	15.71	15.11	15.27	17.11	14.81	12.41	13.34	15.29	14.81
Satun	13.71	13.21	13.65	15.32	13.63	11.30	12.31	13.68	13.38
Chanthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	13.64	13.99	15.61	17.28	13.62	11.39	12.15	13.61	13.25
Prachin Kanchana	-	-	13.43	15.11	13.31	11.71	12.41	-	13.39
Khlung Yai	-	-	15.06	16.16	13.11	12.34	13.67	-	14.25
Chumphon	13.89	12.86	14.61	17.67	13.64	11.21	12.61	13.52	13.07
Ranong	-	-	13.01	14.28	12.24	09.97	11.66	-	12.23
Don Det	-	-	13.26	14.86	12.83	10.72	11.97	-	12.73
Nakhon Si Thammarat	-	-	12.79	14.35	12.79	10.36	11.81	-	12.54
Phuket	12.87	12.22	12.37	13.64	13.28	09.57	10.79	12.70	12.13
Kasatag	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suratthani	13.38	12.66	13.98	15.91	13.32	11.21	12.23	13.72	13.06
Narathiwat	-	-	13.73	15.25	13.71	11.78	12.63	-	13.43

\* All Observation for 23 days only.





สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	67.7	93.8	2	57.8	13	99.0	2	35.0	14
Mae Hongson	63.3	73.4	1	54.2	27	97.0	1,26	25.0	10,27,28
Chiangmai	77.0	90.3	2	70.1	17	98.0	4,6	30.0	11,12
Nan	72.6	96.4	2	64.6	26	98.0	12 days	35.0	14,16
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	74.2	94.0	2	66.6	14,24	100.0	4 days	33.0	14
Mae Sariang	71.2	85.8	2	62.4	27,28	97.0	14,26	37.0	28
Uttaradit	71.0	96.6	2	58.8	14	99.0	2,3	35.0	12
Nakhon Phanom	67.5	89.4	3	50.6	21	100.0	5	28.0	11
Udon Thani	76.9	94.9	3	66.8	21	99.0	3	40.0	13
Sakol Nakhon	69.7	90.4	1	57.4	21	99.0	3	41.0	12,13
Phitsanulok	77.3	89.4	3	67.9	14	98.0	2,4	35.0	13
Mae Sot	67.7	92.6	2	54.4	13	98.0	4,7,10	28.0	13
Mukdahan	67.9	90.2	1	57.8	21	98.0	4,5,13	35.0	24
Phetchabun	77.2	90.8	1	56.9	13	99.0	5	32.0	14
Khon Kaen	65.9	88.2	1	51.6	24	95.0	1,3	37.0	24
Roi Et	66.3	84.8	6	54.6	13	95.0	4	33.0	26
Nakhon Sawan	73.0	93.1	2	56.9	13	100.0	1,21,23	41.0	12
Ubon Ratchathani	66.2	77.0	4	58.3	28	98.0	4,24	31.0	12,28
Nakhon Ratchasima	75.4	87.4	1	64.9	12,13	100.0	18	34.0	12
Surin	66.5	78.2	2	46.6	13	93.0	5	30.0	11
Lopburi	65.0	90.6	2	46.0	13	96.0	4 days	28.0	13
Suphanburi	72.4	92.6	2	56.6	13	99.0	4 days	34.0	12
Prachinburi	74.4	92.6	18	68.4	16	99.0	5 days	54.0	16
Rachanaburi	71.3	86.6	8	62.0	22	96.0	10 days	41.0	12
Don Muang	76.5	90.9	18	62.9	14	100.0	4	37.0	13,14
Arauyaprathet	65.4	82.2	1	52.6	13	98.0	28	32.0	13
Chonburi	79.4	92.0	18	64.0	22	97.0	19	46.0	16
Sattahip	80.6	95.0	27	69.6	23	100.0	27	53.0	23
Chanthaburi	81.3	90.4	27	66.4	22	99.0	2,21	40.0	13
Hua Hin	84.1	95.5	18	68.8	14	100.0	1,27	53.0	14
Prachuap Khirikhan	81.2	93.4	27	71.8	14	98.0	20	58.0	14
Khlong Yai	79.2	88.4	27	64.8	22	98.0	5,17,27	47.0	9
Chumphon	86.7	94.5	17	81.1	13	100.0	24,25	53.0	12
Ranong	84.2	95.0	17	79.0	19,27	99.0	5 days	57.0	12
Ban Don	80.3	91.6	14	71.0	20	99.0	4 days	49.0	27
Nakhon Si Thammarat	79.7	93.4	17	73.8	8	98.0	1,18,21	56.0	8
Phuket	77.8	84.8	17	68.3	28	96.0	2,11	55.0	27
Kantang	77.2	88.4	17	72.4	8	95.0	18,19	57.0	8
Songkhla	81.4	91.3	17	74.0	6	98.0	17	68.0	6,8,23
Narathiwat	83.2	97.6	16	76.2	27	99.0	16	66.0	4

## ลมผิวพื้น Surface Winds

สถานี Station	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				กำลังลมอย่าง มากที่สุดความ มาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
	Chiangrai	Calm	N 27° E	S 30° W	S 13° W	-	16	28	
Mae Hongson	N 45° E	N 89° E	S 37° E	S 21° E	5	28	18	30	6
Chiangmai	N 79° W	N 37° W	S 15° E	S 2° W	7	18	54	84	7
Nan	Calm	S 63° E	S 45° E	S	0	8	25	25	4
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	N 19° E	N 45° W	S 52° W	S 7° W	7	10	40	60	6
Mae Sariang	N	S 27° W	S 17° W	S 13° W	4	22	34	30	3
Uttaradit	N 88° E	N 87° E	S 45° E	S 36° E	35	63	25	39	7
Nakhon Phanom	N 84° E	N 88° E	N 82° E	N 79° E	25	70	78	72	5
Udon Thani	S 63° E	N 88° E	N 82° E	N 65° E	47	84	49	58	7
Sakol Nakhon	E	N 77° E	N 53° E	N 78° E	18	76	70	68	5
Phitsanulok	N 45° E	S 27° E	S 26° W	S 11° W	10	16	52	41	3
Mae Sot	S 23° E	S 66° E	S 45° W	S 43° W	3	35	45	57	4
Mukdahan	N 63° E	N 67° E	N 72° E	N 66° E	39	80	70	85	6
Phetchabun	N 19° E	N 9° E	N 27° E	N 56° E	7	21	31	13	4
Khon Kaen	N 59° E	N 63° E	N 52° E	N 56° E	20	63	80	63	5
Roi Et	N 63° E	N 52° E	N 47° E	N 36° E	47	80	62	65	4
Nakhon Sawan	S	S 5° E	S 7° E	S 7° E	36	78	81	88	11
Ubon Ratchathani	N 14° E	N 53° E	N 4° E	N 8° E	29	53	49	78	4
Nakhon Ratchasima	N 54° E	N 45° E	N 49° E	N 34° E	30	74	82	63	6
Surin	N 13° E	N 47° E	N 30° E	N 27° E	76	82	49	71	6
Lopburi	N 37° E	N 76° E	W	S 27° W	18	29	12	16	7
Suphanburi	N 9° E	N 32° E	N 31° E	N 22° E	21	46	41	38	7
Praechinburi	N 83° E	N 88° E	E	S 55° E	21	81	83	81	4
Kanchanaburi	N 9° E	N 84° E	S 76° E	S 75° E	7	14	58	69	4
Don Muang	N 51° E	S 74° E	S 34° E	S 6° E	45	26	13	7	6
Arauyaprathet	N 11° E	N 38° E	N 50° E	N 18° E	18	62	60	55	4
Chonburi	N 87° E	N 81° E	N 37° W	S 54° W	70	21	35	30	8
Sattahip	N 6° E	N 82° E	S 42° W	S 46° W	25	18	42	47	8
Chanthaburi	N	N 9° E	N 63° E	S 31° W	35	43	8	41	6
Hua Hin	N 45° W	N 55° E	N 73° E	N 88° E	15	55	84	67	5
Prachuap Khirikhan	N 45° W	N 8° E	N 62° E	N 79° E	40	53	52	57	6
Khlong Yai	N 43° E	S 63° E	N 60° W	S 63° W	57	31	26	8	6
Chumphon	N 16° W	S 75° E	S 37° E	S 51° E	26	54	70	77	7
Banong	N 80° E	N 75° E	N 71° E	N 73° E	14	80	74	59	5
Ban Don	S	N 69° E	N 22° E	N 41° E	9	39	65	65	4
Nakhon Si Thammarat	N 51° W	E	N 85° E	S 87° E	45	55	81	60	5
Phuket	E	N 85° E	N 85° E	N 80° E	18	88	81	79	4
Kantang	Calm	N 45° E	N 67° E	N 53° E	-	25	46	53	5
Songkhla	S 72° E	S 81° E	N 89° E	N 81° E	67	89	95	92	7
Narathiwat	S 19° E	N 60° E	N 45° E	N 47° E	39	57	92	92	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction									Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	28	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mae Hongson	24	2	-	1	-	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Chiangmai	20	-	1	-	1	1	1	1	3	8	-	-	-	-	-
Nan	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	26	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Mae Sariang	27	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Uttaradit	11	-	2	9	-	1	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	21	-	1	6	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Udon Thani	11	-	1	6	5	2	1	-	-	17	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	23	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Phitsanulok	21	2	1	1	2	-	-	-	1	7	-	-	-	-	-
Mae Sot	26	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Mukdahan	16	-	7	5	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Phetchabun	26	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Khon Kaen	22	-	4	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Roi Et	13	-	10	4	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	16	1	-	-	-	11	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Ubon Ratchaburi	18	7	2	1	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	17	2	5	3	1	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Surin	3	16	8	-	-	-	1	-	-	25	-	-	-	-	-
Lopburi	22	-	5	-	-	-	-	-	1	4	1	1	-	-	-
Suphanburi	19	4	3	-	-	1	-	-	1	9	-	-	-	-	-
Prachinburi	22	-	1	5	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	25	1	-	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-
Don Muang	1	6	4	8	3	1	1	-	4	27	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	21	2	3	-	-	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-
Chonburi	6	1	1	19	1	-	-	-	-	21	1	-	-	-	-
Sattahip	19	6	1	1	-	-	-	1	-	7	2	-	-	-	-
Chanthaburi	17	7	2	-	-	-	-	-	2	10	1	-	-	-	-
Hua Hin	22	2	-	-	-	-	-	2	2	6	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	14	1	-	1	-	-	-	2	10	14	-	-	-	-	-
Khlong Yai	9	2	14	1	1	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-
Chumphon	16	5	-	1	1	-	-	1	4	12	-	-	-	-	-
Ranong	21	-	1	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Ban Don	27	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	10	3	-	1	-	-	1	5	8	18	-	-	-	-	-
Phuket	23	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Kantang	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	7	-	1	11	9	-	-	-	-	15	2	3	-	1	-
Narathiwat	6	-	6	-	-	13	3	-	-	22	-	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction										Surface Winds กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์รด์ Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์รด์ Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000										ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangrai	20	4	2	-	1	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	17	-	4	4	1	2	-	-	-	11	-	-	-	-	-	
Chiangmai	9	7	1	-	1	4	2	1	3	19	-	-	-	-	-	
Nan	25	-	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Phrae	22	3	-	-	-	-	2	1	-	6	-	-	-	-	-	
Mae Sariang	6	7	-	-	-	12	1	2	-	22	-	-	-	-	-	
Uttaradit	4	-	3	15	1	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	8	-	1	19	-	-	-	-	-	19	1	-	-	-	-	
Udon Thani	2	-	4	19	3	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	4	-	8	15	1	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	2	5	2	2	5	10	-	1	3	25	-	-	-	-	-	
Mae Sot	12	-	1	9	-	5	-	1	-	16	-	-	-	-	-	
Mukdahan	5	-	11	10	1	-	-	-	-	24	1	-	-	-	-	
Phetchabun	21	5	2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	1	-	13	8	1	-	1	-	1	24	-	-	-	-	-	
Roi Et	1	-	23	1	2	-	1	-	-	26	1	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	2	1	-	2	-	23	-	-	-	26	-	-	-	-	-	
Udon Ratchathani	3	6	9	5	2	2	-	1	-	25	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	3	1	14	6	-	-	-	-	1	24	1	-	-	-	-	
Surin	-	1	23	1	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	
Lopburi	16	-	8	2	3	2	1	-	2	17	1	-	-	-	-	
Suphanburi	-	9	12	-	-	5	2	-	-	27	1	-	-	-	-	
Prachinburi	3	-	2	22	-	-	1	-	-	25	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	13	1	1	5	1	2	-	1	2	13	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	6	3	4	5	7	1	1	1	28	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	1	4	13	6	-	-	-	3	1	27	-	-	-	-	-	
Chenburi	-	-	1	11	-	4	1	4	4	23	3	2	-	-	-	
Sattahip	18	1	2	3	2	1	-	-	1	8	2	-	-	-	-	
Chanthaburi	11	5	7	-	-	-	1	-	3	15	-	2	-	-	-	
Hua Hin	7	3	11	5	1	-	1	-	-	21	-	-	-	-	-	
Prachuap Kiri Khan	3	16	2	1	2	2	-	1	1	22	3	-	-	-	-	
Khlong Yai	15	1	2	1	4	4	-	-	-	15	-	-	-	-	-	
Chumphon	5	1	2	11	1	1	-	-	1	19	1	3	-	-	-	
Ranong	3	-	10	14	1	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	
Ban Don	10	2	6	5	1	1	2	1	-	17	1	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	2	1	14	5	2	-	-	4	27	1	-	-	-	-	
Phuket	2	-	3	23	-	-	-	-	-	25	1	-	-	-	-	
Kantang	21	-	7	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	
Songkhla	1	-	1	19	7	-	-	-	-	15	5	7	-	-	-	
Narathiwat	3	1	17	2	-	5	-	-	-	21	3	1	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราไบโฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	11	-	3	-	-	6	5	3	-	17	-	-	-	-	-
Mae Hongson	14	-	1	5	-	5	1	1	1	14	-	-	-	-	-
Chiangmai	2	1	3	-	6	12	3	-	1	26	-	-	-	-	-
Nan	18	-	-	5	-	5	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	10	2	-	-	-	5	7	3	1	17	-	1	-	-	-
Mae Sariang	3	-	-	-	-	14	4	-	-	25	-	-	-	-	-
Uttaradit	9	-	3	3	2	4	2	-	-	14	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	2	-	4	20	-	1	-	-	1	24	2	-	-	-	-
Udon Thani	-	5	4	7	9	-	1	1	1	28	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	3	4	12	8	-	-	1	-	-	25	-	-	-	-	-
Phitsanulok	-	1	-	1	3	14	1	6	2	28	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	1	2	3	-	6	8	8	-	27	1	-	-	-	-
Mukdahan	3	-	11	11	2	-	1	-	-	22	3	-	-	-	-
Phetchabun	13	6	6	-	-	2	1	-	-	15	-	-	-	-	-
Ekon Kaeu	-	1	17	7	1	-	-	-	2	28	-	-	-	-	-
Roi Et	-	2	18	-	-	-	2	-	2	28	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	1	-	3	-	21	-	-	-	27	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	4	10	6	2	-	-	2	2	2	23	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	6	17	1	-	-	-	1	-	28	-	-	-	-	-
Surin	-	6	15	-	-	2	4	-	1	28	-	-	-	-	-
Lopburi	12	1	1	2	2	1	2	4	3	16	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	10	9	1	-	6	1	-	1	28	-	-	-	-	-
Prachinburi	-	-	3	22	2	-	1	-	-	26	2	-	-	-	-
Kanchanaburi	5	1	-	14	4	3	-	-	1	23	-	-	-	-	-
Don Muang	-	2	6	2	3	8	1	4	2	27	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	2	1	14	4	1	1	1	1	-	26	-	-	-	-	-
Choburi	-	1	7	4	-	-	1	11	4	27	-	1	-	-	-
Sattahip	11	1	-	-	1	5	6	4	-	17	-	-	-	-	-
Chanthaburi	4	5	7	1	1	3	7	-	-	20	4	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	14	10	4	-	-	-	-	22	5	1	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	5	12	2	4	4	-	-	1	26	2	-	-	-	-
Khlong Yai	2	4	2	3	-	4	2	6	5	24	2	-	-	-	-
Chumphon	-	-	1	6	9	11	-	-	1	21	7	-	-	-	-
Ranong	4	-	12	10	2	-	-	-	-	23	-	1	-	-	-
Ban Don	2	13	6	4	-	1	-	1	1	22	4	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	2	4	18	3	1	-	-	-	24	4	-	-	-	-
Phuket	3	-	4	20	-	1	-	-	-	24	1	-	-	-	-
Kantang	8	-	13	3	-	4	-	-	-	13	1	6	-	-	-
Songkhla	-	-	2	25	1	-	-	-	-	16	4	8	-	-	-
Narathiwat	-	-	28	-	-	-	-	-	-	13	12	3	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	8	-	4	-	1	8	5	2	-	18	2	-	-	-	-
Mae Hongson	8	-	1	7	1	4	6	1	-	19	-	1	-	-	-
Chiangmai	1	-	-	-	5	16	6	-	-	27	-	-	-	-	-
Nan	19	-	-	1	-	7	-	1	-	9	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	5	2	-	1	-	16	4	-	-	18	4	1	-	-	-
Mae Sariang	16	1	-	-	-	8	3	-	-	12	-	-	-	-	-
Uttaradit	8	-	1	1	4	3	2	1	-	15	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	6	-	6	16	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Udon Thani	1	6	5	10	4	-	1	-	1	27	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	5	1	7	13	1	1	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Phitsanulok	1	2	2	1	2	12	3	5	-	27	-	-	-	-	-
Mae Sot	2	-	-	3	-	7	7	9	-	24	2	-	-	-	-
Mukdahan	2	-	14	12	-	-	-	-	-	24	2	-	-	-	-
Pherchabun	13	1	5	-	-	2	1	-	-	9	-	-	-	-	-
Khon Kaen	6	1	15	4	1	-	1	-	-	22	-	-	-	-	-
Roi Et	1	1	19	-	2	-	1	-	1	25	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	-	-	3	-	25	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	1	13	5	-	-	-	-	1	8	26	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	3	12	3	-	1	1	-	1	26	-	-	-	-	-
Surin	-	19	15	-	-	1	2	-	-	28	-	-	-	-	-
Lopburi	14	1	1	1	1	4	3	1	2	14	-	-	-	-	-
Suphanburi	2	11	7	-	-	6	1	-	1	26	-	-	-	-	-
Prachinburi	2	-	1	21	3	-	1	-	-	25	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	6	-	-	15	6	1	-	-	-	21	-	1	-	-	-
Don Muang	-	1	2	6	-	7	3	3	3	27	1	-	-	-	-
Arsanyaprathe	1	5	14	1	-	1	-	4	2	26	1	-	-	-	-
Chonburi	-	-	4	3	2	3	6	9	1	25	2	1	-	-	-
Sattahip	6	-	-	1	-	6	8	3	4	22	-	-	-	-	-
Chanthaburi	4	2	3	1	-	5	13	-	-	22	2	-	-	-	-
Hua Hin	1	-	11	6	9	-	1	-	-	22	5	-	-	-	-
Prachuap Khiri	-	2	11	5	5	4	-	-	1	24	2	2	-	-	-
Klong Yai	12	2	1	1	2	3	2	2	3	16	-	-	-	-	-
Chumphon	1	-	-	11	8	8	-	-	-	12	13	2	-	-	-
Ranong	9	-	8	10	1	-	-	-	-	17	1	1	-	-	-
Ban Don	4	8	8	6	1	-	-	-	1	21	3	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	2	4	13	4	3	1	-	1	24	3	1	-	-	-
Phuket	5	-	5	18	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Kantang	9	-	16	1	-	2	-	-	-	9	3	7	-	-	-
Songkhla	-	-	6	22	-	-	-	-	-	14	5	9	-	-	-
Sarabhiwat	1	-	26	1	-	-	-	-	-	9	15	3	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount		ทัศนวิสัย Visibility		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วัน ฝน Raining day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวม ทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุด ในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	3.9	3.1	5.8	6.9	4	40.1	23.1	21	-	-	-
Mae Hongson	4.8	3.6	4.6	8.2	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	2.7	3.0	6.6	6.8	6	88.5	47.7	18	107.9	5.3	7
Nan	5.2	3.7	4.5	6.3	5	48.7	20.6	2	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	6.0	5.1	5.1	6.9	5	70.6	34.5	2	-	-	-
Mae Sariang	6.3	2.6	4.6	6.3	4	44.9	38.9	2	* 78.9	3.8	15
Uttaradit	4.3	3.6	7.2	7.4	4	99.4	53.5	2	63.1	4.2	24
Nakhon Phanom	5.8	5.0	5.2	6.5	5	44.6	28.3	3	-	-	-
Udon Thani	4.8	4.4	5.0	6.0	5	68.6	32.5	2	114.0	6.9	21
Sakol Nakhon	4.6	4.2	6.0	6.8	7	93.4	52.6	3	-	-	-
Phitsanulek	5.5	4.1	5.8	6.5	3	18.3	12.6	1	90.9	5.4	14
Mae sot	3.1	2.7	5.0	6.7	6	27.8	10.1	3	124.2	7.4	28
Mukdahan	4.8	4.4	6.4	7.6	4	10.5	6.8	4	-	-	-
Phetchabun	5.6	4.1	6.2	7.0	6	86.6	24.6	18	-	-	-
Khon Kaen	5.1	4.1	5.8	7.0	3	74.4	25.8	2	-	-	-
Roi Et	5.0	4.0	6.4	6.7	5	36.1	16.6	3	-	-	-
Nakhon Sawan	6.0	4.6	5.8	6.5	6	244.4	69.6	3	70.3	4.8	13
Ubon Ratchathani	4.4	3.6	6.1	6.7	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	5.1	4.1	5.4	7.3	9	107.3	52.5	17	135.9	7.6	14
Surin	6.2	5.5	5.4	6.6	4	25.8	24.0	17	-	-	-
Lopburi	4.3	4.9	5.5	6.8	5	44.4	24.6	2	-	-	-
Suphanburi	5.4	4.4	4.6	6.8	9	75.0	21.0	2	-	-	-
Prachinburi	7.3	7.2	5.6	6.8	8	178.4	84.0	26	-	-	-
Kanchanaburi	4.8	4.8	5.8	7.0	9	78.6	39.6	3	-	-	-
Don Muang	5.5	5.4	5.2	7.0	9	29.6	11.6	7	-	-	-
Aranyaprathet	4.2	4.1	6.5	7.8	8	74.4	30.9	1	176.0	8.6	26
Chonburi	5.1	4.4	4.6	5.9	11	31.1	8.9	25	-	-	-
Sattahip	4.8	3.9	5.5	5.6	13	133.8	34.6	26	108.4	6.6	10
Chanthaburi	5.8	5.7	4.8	6.2	9	104.5	31.6	1	110.8	7.3	21
Hua Hin	5.3	4.8	6.2	6.3	5	51.5	29.1	18	-	-	-
Prachuap Khirikhan	4.5	4.5	6.1	6.4	11	93.9	23.2	27	-	-	-
Khlong Yai	6.8	6.5	6.3	6.8	13	75.6	19.5	14	-	-	-
Chumphon	5.2	5.1	4.5	6.5	13	122.8	67.1	17	-	-	-
Ranong	5.9	7.0	5.8	6.5	9	37.6	9.3	12	-	-	-
Ban Don	5.1	5.7	4.0	6.8	10	34.5	7.6	15	61.5	3.8	20
Nakhon Si Thammarat	4.5	4.8	5.9	6.5	15	261.6	73.1	16	-	-	-
Phuket	5.0	4.6	7.3	7.8	9	53.3	12.6	4	-	-	-
Kantang	4.5	6.3	5.6	7.6	6	100.9	43.3	17	-	-	-
Songkhla	7.0	5.9	7.6	7.6	9	183.1	62.2	12	-	-	-
Narathiwat	6.6	5.8	5.3	7.0	12	315.1	117.7	15	-	-	-

\* Observation for 27 days only

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with						
	○	◐	◑	●	◌	≡	≡
Chiangrai	0	18	9	1	27	2	13
Mae Hongson	2	11	15	0	27	16	6
Chiangmai	2	19	6	1	28	0	19
Nan	2	13	12	1	17	12	12
Lampang	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	0	10	10	8	23	7	18
Mae Sariang	0	20	7	1	26	11	15
Uttaradit	2	10	10	1	21	3	7
Nakhon Phanom	0	10	15	3	8	7	11
Udon Thani	0	13	13	2	14	0	23
Sakol Nakhon	0	11	15	2	25	5	14
Phitsanulok	0	12	14	2	22	2	19
Mae Sot	1	18	9	0	25	13	27
Mukdahan	1	11	14	2	2	10	4
Phetchabun	0	10	16	2	23	1	17
Khon Kaen	0	12	14	2	23	2	9
Roi Et	0	11	16	1	15	1	14
Nakhon Sawan	0	7	18	3	27	6	15
Ubon Ratchathani	1	14	13	0	0	3	10
Nakhon Ratchasima	0	12	15	1	21	14	9
Surin	0	5	22	1	6	2	10
Lopburi	0	8	17	3	17	0	15
Suphanburi	1	8	17	2	25	14	16
Prachinburi	0	0	20	8	27	3	15
Kanchanaburi	1	6	21	0	24	2	25
Don Muang	0	6	22	0	0	0	28
Aranyaprathet	0	14	12	2	11	6	16
Chonburi	0	9	17	2	17	7	24
Sattahip	0	11	16	1	25	10	18
Chanthaburi	0	5	22	1	22	9	22
Hua Hin	1	6	20	1	28	0	18
Prachnap Khirikhan	0	9	18	1	27	0	23
Khlong Yai	0	1	18	9	18	11	14
Chumphon	0	3	22	3	25	10	21
Ranong	0	1	20	7	28	0	28
Ban Don	0	4	22	2	25	17	24
Nakhon Si Thammarat	0	8	19	1	17	0	19
Phuket	0	8	18	2	18	0	4
Kantang	0	2	23	3	0	0	13
Soukhla	0	0	27	1	27	0	2
Narathiwat	0	1	23	4	21	14	20

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	V
Chiangrai	13	0	0	1	2	0
Mae Hongson	15	0	6	2	1	0
Chiangmai	17	1	7	6	5	1
Nan	17	0	1	1	2	0
Lampang	-	-	-	-	-	-
Phrae	12	0	11	4	2	0
Mae Sariang	25	0	7	3	1	0
Uttaradit	7	0	9	4	1	1
Nakhon Phanom	13	0	4	3	0	0
Udon Thani	20	0	7	0	1	0
Sakol Nakhon	15	0	2	1	3	0
Phitsanulok	15	0	13	6	5	0
Mae Sot	14	0	13	1	5	0
Mukdahan	4	0	4	0	0	0
Phetchabun	3	0	9	1	7	0
Khon Kaen	2	0	8	1	1	0
Roi Et	17	0	6	1	2	0
Nakhon Sawan	12	0	18	2	2	0
Ubon Ratchathani	8	0	5	2	0	0
Nakhon Ratchasima	16	0	10	6	6	0
Surin	23	0	9	2	6	0
Lopburi	7	0	8	2	5	0
Suphanburi	20	0	15	0	9	0
Prachinburi	19	0	2	3	3	0
Kachanaburi	18	0	8	10	6	0
Don Muang	18	0	15	8	1	0
Aranyaprathet	8	0	15	9	9	0
Chenburi	16	0	16	12	8	0
Sattahip	18	0	18	2	11	3
Chanthaburi	25	0	19	3	14	0
Hua Hin	18	0	18	18	7	0
Prachuap Khirikhan	14	0	17	6	3	0
Klong Yai	15	0	18	1	16	0
Chumphon	4	0	26	6	8	0
Ranong	18	0	16	5	1	0
Ban Don	3	0	6	7	4	0
Nakhon Si Thammarat	16	0	22	3	6	0
Phuket	16	0	5	3	8	0
Kantang	1	0	0	0	3	0
Songkhla	2	0	6	0	1	0
Narathiwat	17	0	1	1	1	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงเคราะห์

Rainfall Report of some selected stations for month of February 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	4	40.4	0.4	+ 28.1
2. Mae Hongson *	-	-	0.7	- 5.2
3. Mae Sariang *	4	44.9	-	- 42.8
4. Chiangmai *	6	88.5	-	+ 78.8
5. Nan *	5	48.7	22.5	+ 38.8
6. Lamphoon *	...	...	-	-
7. Lampang *	...	...	-	-
8. Phrae *	5	70.6	12.0	+ 55.8
9. Uttaradit *	4	99.1	42.9	+ 83.4
<b>ภาคอีสาน Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	4	84.4	-	+ 70.9
2. Udon Thani *	5	68.6	2.2	+ 51.6
3. Sakol Nakhon *	7	93.4	-	+ 75.9
4. Khon Kaen *	3	47.4	0.6	+ 29.1
5. Maha Sarakham	-	-	-	- 7.4
6. Roi Et *	5	56.1	-	+ 12.0
7. Mukdahan *	4	10.5	-	+ 2.1
8. Chaiyaphum	-	-	6.1	- 16.6
9. Ubon Ratchathani *	-	-	-	- 8.3
10. Sisaket	1	32.0	0.1	+ 14.5
11. Buriram	4	61.6	-	+ 56.3
12. Nakhon Phanom *	5	44.6	-	+ 38.2
13. Surin *	4	25.8	0.1	+ 14.3
14. Nakhon Ratchasima *	9	107.3	1.6	+ 77.4
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	7	42.5	-	+ 31.3
2. Tak	1	30.6	-	+ 24.7
3. Mae Sot *	6	27.8	4.5	+ 24.6
4. Phitsanulok *	3	18.3	-	- 8.6
5. Kamphaeng Phet	4	125.7	-	+ 118.2
6. Phichit	8	222.1	-	+ 119.4
7. Nakhon Sawan *	6	224.4	-	+ 218.9
8. Loei	...	...	64.3	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๘๖

ซึ่งได้รวบรวมเอาเพื่อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of February 1955  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

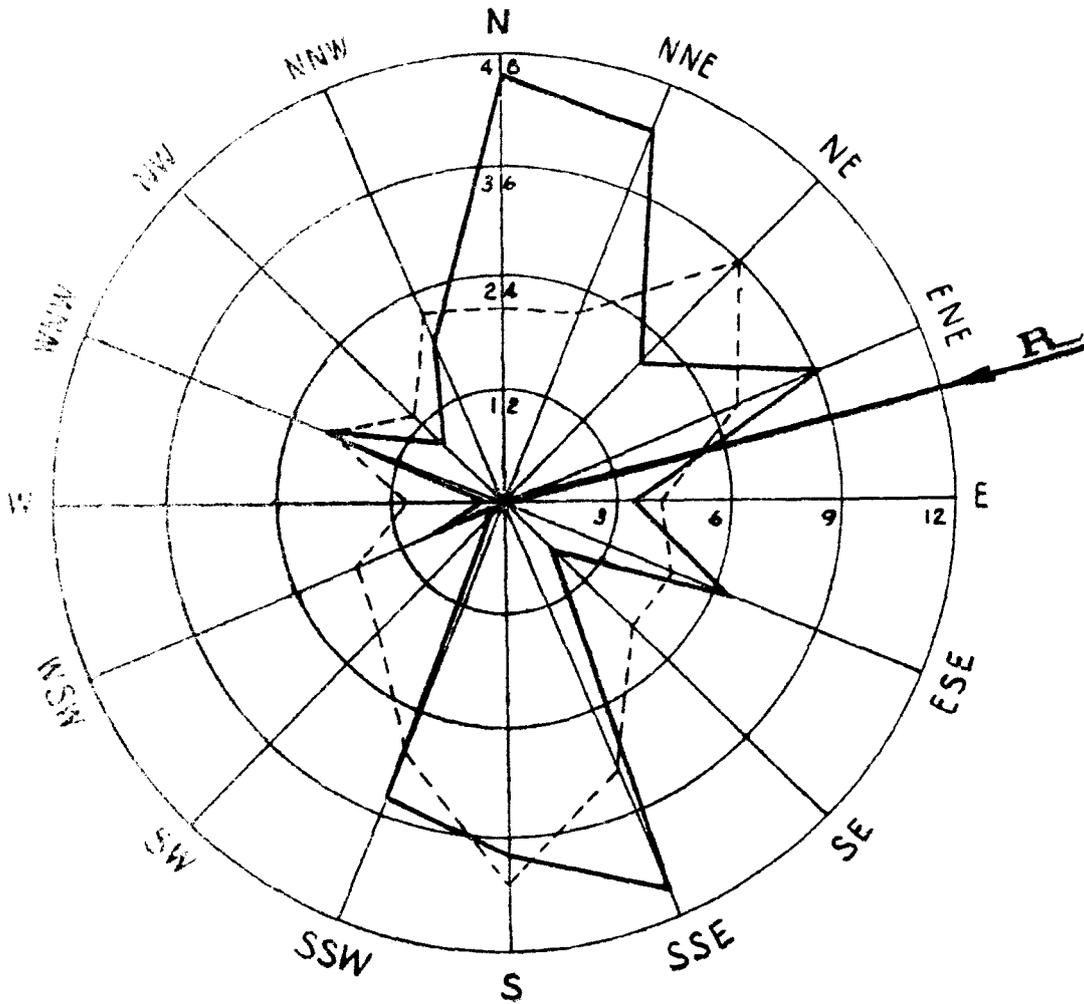
สถานีกรวางน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
9. Phetchabun *	6	86.6	0.1	+ 67.3
10. Uthai Thani	8	204.5	-	+ 195.4
11. Chainat	1	17.5	-	- 8.0
12. Singburi	6	101.8	9.1	+ 82.0
13. Lopburi *	5	44.4	4.8	+ 27.6
14. Ang Thong	4	63.4	28.2	+ 39.7
15. Saraburi	-	-	36.7	- 23.2
16. Suphanburi *	9	75.0	0.4	+ 75.2
17. Ayutthaya	5	97.8	20.0	+ 70.9
18. Nakhon Nayok	3	79.4	25.9	+ 64.5
19. Pathum Thani	9	87.5	7.7	+ 55.4
20. Kanchanaburi *	9	78.6	17.1	- 67.7
21. Nonthaburi	6	67.5	5.1	+ 59.5
22. Nakhon Pathom	2	99.6	2.1	+ 68.4
23. Don Muang *	9	29.6	8.9	- 4.6
24. Thonburi	6	155.2	8.7	+ 137.1
25. Bangkok *	7	52.7	11.8	+ 27.1
26. Samut Prakan	5	90.6	-	+ 29.7
27. Samut Sakhon	2	99.5	18.5	+ 73.8
28. Samut Songkhram	3	23.5	-	+ 14.8
<b>ภาคบูรพา Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	8	178.4	-	+ 149.5
2. Aranyaprathet *	8	71.4	63.8	+ 13.9
3. Chachoengsao	5	55.0	31.0	+ 41.2
4. Chonburi *	11	31.1	2.5	+ 16.0
5. Sattahip *	13	133.8	5.0	+ 80.9
6. Rayong	5	73.4	-	+ 25.5
7. Chanthaburi *	9	104.5	13.9	+ 66.9
8. Trat	5	75.8	-	+ 38.0
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	4	38.1	86.5	- 27.3
2. Phetburi	3	12.2	-	+ 2.0
3. Hua Hin *	5	51.5	8.1	- 37.3
4. Prachuap Khirikhan *	11	93.9	29.7	+ 50.1
5. Chumphon *	13	122.8	45.5	+ 58.5
6. Ranong *	9	37.6	20.9	+ 9.4

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงวนให้

Rainfall Report of some selected stations for month of February 1953.  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
7. Bandon *	10	31.5	10.0	+ 0.4
8. Surat Thani	...	...	...	-
9. Phangnga	7	43.1	40.8	- 49.3
10. Nakhon Si Thammarat *	15	261.6	...	+ 149.5
11. Krabi	...	...	11.3	-
12. Phuket *	9	53.3	87.1	+ 18.1
13. Phatthalung	3	114.2	135.3	+ 54.9
14. Trang	1	11.1	16.5	- 19.7
15. Songkhla *	9	183.1	70.8	+ 118.5
16. Pattani	1	24.1	-	- 2.1
17. Satun	2	35.6	11.2	- 0.3
18. Yala	5	97.7	...	+ 7.8
19. Narathiwat *	12	315.1	17.2	+ 210.0

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department  
- ไม่มีฝนตก No Rainfall  
... ไม่ได้รับรายงาน No Report  
x x ไม่มีเครื่องวัดฝน No Rain gauge



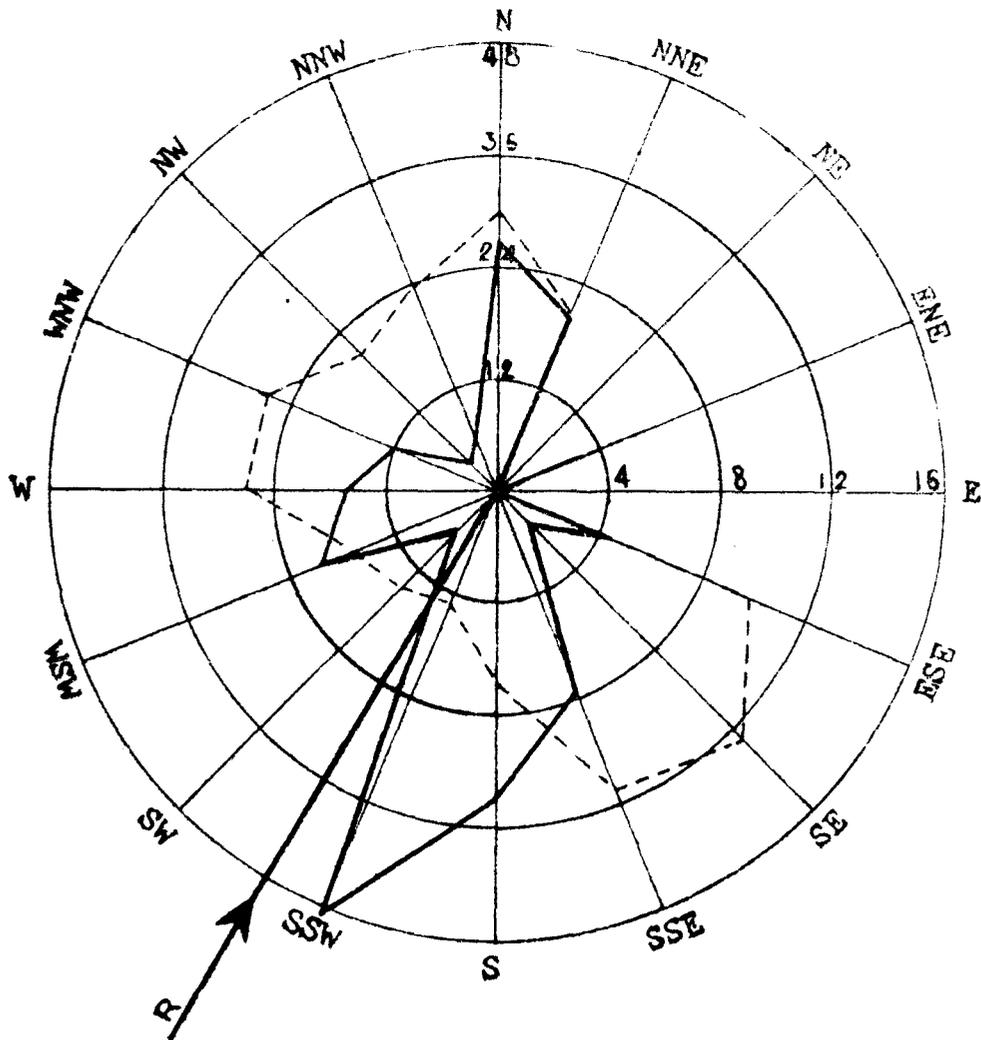
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กลางกรุงเทพ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน กุมภาพันธ์ ๒๔๙๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 75° 41' E February 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
จำนวน Hrs.	ชม.	46	43	91	37	14	26	7	45	38	34	1	8	2	20	9	19	302
Frequency	%	6.9	6.4	3.1	5.5	2.1	3.9	1.0	6.7	5.7	5.1	0.1	1.2	0.3	3.0	1.3	2.8	44.9
ความเร็วมรวม Distance Travelled	กม. Km.	237.4	237.6	187.9	251.9	59.4	123.8	33.6	248.1	388.3	242.8	4.8	34.7	5.1	96.9	29.9	102.7	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	5.2	5.5	9.0	6.8	4.2	4.8	4.8	7.7	10.2	7.1	4.8	4.3	2.6	4.9	3.3	5.5	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahip

เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๓๖ ทิศรวม (Resultant Direction) S 30° 32' W February 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	27	20	-	11	-	12	5	23	33	19	6	20	16	12	4	6	49
	%	4.0	3.0	-	1.6	-	1.8	0.7	3.4	4.9	7.3	0.9	3.0	2.4	1.8	0.6	0.9	6.3
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	268.8	136.6	-	62.4	-	115.8	62.4	262.4	221.0	209.6	28.8	110.4	144.0	107.2	27.2	47.2	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	10.0	6.8	-	5.7	-	9.7	12.5	11.4	6.8	4.3	4.8	5.5	9.0	8.9	6.8	7.9	-

- เส้นความถี่ของลมในทิศทาง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง
- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทาง ๆ

บัญชีรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งของสถานี Geographical Positions				สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks		
	แสด. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.				
สันทราย	18°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะม่วง Koh Chuang	12°	30'	55"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	48"	82.4	
เกาะพร้าว Koh Prap	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินส้มประยงค์ Hin Sumpayong	13°	11'	55"	100°	45'	07"	11.5	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะพานน้อย Koh Tapau Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Rayong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมจอย Laem Joy	12°	10'	10"	102°	28'	46"	11.0	
หลังสวน Lang Suan	09°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามสถานชายทะเล ประจำเดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๔๘๖  
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of February 1953

ลมฟ้าอากาศ  
Weather

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with											หมายเหตุ Remarks	
	ท้องฟ้า ไม่มีเมฆ	ท้องฟ้ามีเมฆ บางส่วน	ท้องฟ้า มีเมฆมาก	ท้องฟ้า มีเมฆเต็ม	หมอก	หมอก หนาทึบ	ฟ้าแลบ	ฟ้าร้อง	ฝนลอม	ฝน	พายุ ฟ้าคะนอง		พายุ น้ำ
	Cloudless Sky	Partly Cloudy Sky	Cloudy Sky	Overcast	Fog	Haze	Lightning	Thunder	Drizzle	Rain	Thunder storm		Water Spout
สันดอน Sau Don	--	10	18	--	6	16	4	2	2	5	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	11	16	1	23	6	9	8	1	1	--	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	14	11	--	21	--	19	16	1	9	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	9	18	1	25	1	15	15	10	10	--	--	
เกาะปราบ Koh Prap	--	17	13	--	2	13	1	2	1	7	--	--	
หินสามพระยีส Hin Sampayue							No data						
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	3	23	2	--	4	7	1	5	7	--	--	
เกาะตะพานน้อย Koh Tapau Noi	--	4	21	3	--	6	10	9	9	--	--	--	
ระยอง Rayong	--	8	19	1	5	27	4	3	--	7	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	15	12	1	4	12	18	12	8	7	--	--	
ทิวสวน L... un	--	14	12	2	--	19	--	--	4	2	--	--	



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท ชูชีพ วิชัยทัต อนุภาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Wichayapai Dinnag R.T.N.,  
Director.

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๓

มีนาคม ๑๙๕๓

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งของบัญชาการกรมอุตุนิยมวิทยา

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 18 Part 3

March 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุตุนิยมวิทยา



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรุณ วิชาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director.

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๓

มีนาคม ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 3

March 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

# สารบัญ

## INDEX

หน้า

Page

คำนำ Introduction	ii	A
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions	1	1
ลุ่มฟ้าอากาศ A Summary	2	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ		
Hourly values for Central Stations, Bangkok of		
ความกดอากาศ Pressure		
อุณหภูมิ Temperature		
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity		
ลม Surface Winds		
ฝน Rainfall	4	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600		
Observations at fixed hours of		
ทวิทัศนวิสัย Visibility		
จำนวนเมฆ Amount of Clouds		
ชนิดของเมฆ Form of Clouds	10	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ และสรุป		
ผลการตรวจประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ		
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly		
Summary of Central Stations, Bangkok	12	12
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations	14	14
รายงานฝนประจำเดือน Monthly Rainfall report	26	26
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ		
Wind-rose of Central Station, Bangkok	29	29
สรุปผลการตรวจลมประจำเดือนของสถานีสัตหีบ		
Wind-rose of Sattahip	30	30
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ของสถานีชายทะเล		
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations	31	31

## คำนำ

PREFACE

๑. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในเขต.  $๑๓^{\circ} ๔๔'$  น. ลอง.  $๑๐๐^{\circ} ๓๐'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล  $๑๖.๓๗$  เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่นๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว และส่วนมากทำการตรวจวันละ ๘ เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44'$  N., Long.  $100^{\circ} 30'$  E., height of barometer, 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105th. degree M.E.G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

๒. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

๓. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

๔. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

๕. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศ ใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
	ฟ้าหริวแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
	ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
	ฟ้าหริวชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist
	หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
	พายุฝน Squall
	ละอองฝน Drizzle
	ฝน Rain
	ฝนผ่าน Shower
	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers with slight or moderate hail
	พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant Thunderstorm
	อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
	จันทร์ทรงกลด Luna corona
	ลูกเห็บ Hail
	น้ำค้าง Dew

กรมอุคณิยมวิทยา แห่งราชนาวี  
 กรุงเทพฯ ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๐  
 พลเรือโท จรุณ วิชาภัย บุนนาค  
 เจ้ากรม

Meteorological Department,  
 Royal Thai Navy,  
 Bangkok, 13th April 1957  
 Charoon V. Bunnag.  
 Vice Admiral R.T.N.  
 Director.

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	พิกัดที่ตั้งสถานี Geographical Positions				สูงเหนือ พื้น เมตร Alt. in m.
	แอก. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakol Nakhon	17	10	104	09	160
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Chonburi	13	22	100	59	6
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Klong Yai	11	47	102	53	4
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Chumphon	10	27	99	15	3
Banong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือนมีนาคม พ.ศ. ๒๔๕๖ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศ

ในสัปดาห์แรกความกดอากาศสูงแห่งทวีปกำลังอ่อนปกคลุมประเทศจีนภาคเหนือ และบริเวณข้างเคียง ลมทั่วไปกำลังอ่อน สัปดาห์ที่สอง ความกดอากาศสูงแห่งทวีปกำลังแรงขึ้นจนถึงวันที่ ๑๒ ทำให้เกิดเป็นพายุพัดจาก ตะวันออกเฉียงเหนือในช่องลุ่มซอน นอกจากนี้มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมส่วนกลางของประเทศไทยด้วย ลมมี กำลังอ่อน สัปดาห์ที่สาม ปรากฏมีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมแคว้นตังเกี๋ยจีน ตอนปลายสัปดาห์ความกด อากาศลดกำลังลงโดยทั่วไป สัปดาห์ที่สี่ ความกดอากาศสูงแห่งทวีปกำลังอ่อนปกคลุมทั่วประเทศจีน และบริเวณ ใกล้เคียงเหนือประเทศไทย แต่ในตอนปลายสัปดาห์กลับมีกำลังแรงขึ้นอีก แม้ลงมาจนถึงเหนือบริเวณตอนเหนือของ ทะเลจีนใต้

อุณหภูมิสำหรับเดือนนี้คิดเฉลี่ยโดยทั่วไปสูงกว่าค่าปรกติเล็กน้อย ค่าสูงสุดของอุณหภูมิสูงกว่าปรกติทั่วไป แต่ค่าสูงสุดต่ำกว่าปรกติเฉพาะในภาคเหนือและภาคใต้ ค่าอุณหภูมิสูงสุดสำหรับเดือนนี้วัดได้ ๓๘.๓° ซ. (๑๐๒.๘° ฟ.) ที่อุตรดิตถ์ และกาญจนบุรี สำหรับค่าต่ำสุดวัดได้ ๑๒.๒° ซ. (๕๔.๐° ฟ.) ที่เชียงใหม่

ฝนส่วนมากเป็นฝนฟ้าคะนอง กระจายทั่วประเทศ แต่ส่วนมากมีปริมาณน้อยกว่าปรกติ โดยเฉพาะ ทางภาคใต้ของประเทศไทยฝนมีปริมาณน้อยกว่าปรกติกทุกจังหวัด

ฝนใน ๒๔ ชม. ในเกณฑ์ตกหนักมีดังนี้คือ

- ปราจีนบุรี เมื่อวันที่ ๖ วัดได้ ๑๒๖.๐ มม. (๔.๘๘")
- คลองใหญ่ เมื่อวันที่ ๒๓ วัดได้ ๘๒.๘ มม. (๓.๒๑")
- อุบลราชธานี เมื่อวันที่ ๑๓ วัดได้ ๗๗.๗ มม. (๓.๐๖")

## Summary of Weather Condition During March 1953

---

The first week opened with the weakening of continental high pressure which dominated China and the vicinity. A ridge extended to Upper Thailand. Surface wind was generally light. In the second week, the continental high pressure had revived its activity up to the 12th causing fresh northeasterly winds to prevail over the Luzon Strait. During this period low cell covered Upper Thailand. Surface wind was generally light.

At the beginning of the third week low cell formed over Tongkin and persisted throughout this period. Toward the end of the week pressure was decreasing.

In the fourth week, the weakening continental high pressure still remained covering the whole China and the adjacent regions. The pressure gradient over Thailand was weakened. But toward the end of this month the continental high pressure was again strengthening and spread to as far south as the Northern portion of South China Sea.

Mean temperature of this month was generally warmer than usual, having the mean maxima was generally high. The mean maxima was below in the Northern and Southern part of Thailand. The extremes for the month were 39.3 (102.8° F.) at Uttaradit and Kanchanaburi, 12.2° C. (54.0° F.) at Chiangmai.

Rainfall was mostly of convection type, and scattered throughout the country and generally below normal. The intensities in the 24 hours deserved attention were as below:-

Prachinburi	on 6th	:	126.0 mm.	( 4.97" )
Kalong Yai	on 23rd	:	82.8 mm.	( 3.21" )
Ubon Ratchathani	on 13th	:	77.7 mm.	( 3.06" )

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea level in Millibars 1000 + The numbers in the tables

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ												Bangkok Standard Time												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	11.98	11.58	11.18	11.18	11.58	12.38	13.18	13.84	14.59	14.88	14.29	13.44	1												
2	11.44	10.94	10.64	10.24	10.38	11.04	11.84	12.38	12.54	12.54	12.64	11.98	2												
3	11.24	11.18	10.99	11.09	11.04	11.18	11.98	12.94	13.28	13.79	13.69	12.19	3												
4	11.58	11.44	11.04	10.94	11.04	11.44	12.14	13.18	13.74	14.38	14.48	13.74	4												
5	14.78	14.24	13.74	12.19	12.29	12.64	13.04	13.84	14.64	14.78	14.54	13.79	5												
6	12.68	11.04	10.38	10.19	10.38	11.04	11.74	12.48	12.29	12.54	12.14	11.14	6												
7	11.78	11.09	11.04	11.18	11.84	12.14	12.59	13.09	13.68	14.19	13.34	12.69	7												
8	11.84	11.29	10.64	10.94	11.04	11.58	12.59	13.34	13.39	13.98	13.58	12.88	8												
9	12.38	11.98	11.74	11.58	11.84	12.29	12.94	13.58	14.24	14.54	14.54	13.34	9												
10	13.84	12.99	12.88	12.78	12.94	13.39	14.14	14.64	15.18	15.34	14.94	14.24	10												
11	12.14	11.34	11.04	10.54	10.94	11.74	12.74	12.88	13.58	13.58	13.04	11.98	11												
12	09.79	09.18	08.64	08.48	08.64	09.74	10.64	11.44	12.14	12.14	11.84	10.79	12												
13	09.74	08.99	08.54	08.29	08.94	09.44	10.14	11.04	11.74	12.08	12.14	11.39	13												
14	10.59	10.19	09.84	09.34	09.59	09.89	11.04	11.89	12.48	12.99	12.54	11.39	14												
15	10.78	09.89	09.58	09.58	09.58	08.84	10.78	11.68	12.19	12.38	12.38	11.39	15												
16	10.58	09.89	09.64	09.64	08.88	09.08	10.24	10.88	11.68	12.14	11.89	11.28	16												
17	09.34	08.64	08.38	08.34	08.94	09.34	10.38	11.39	12.19	12.64	12.68	11.58	17												
18	09.98	09.89	09.84	09.89	10.19	10.99	11.89	12.94	13.44	14.19	12.58	12.64	18												
19	11.98	11.34	11.34	11.39	11.58	12.38	13.34	14.14	14.78	15.28	15.04	14.19	19												
20	12.14	11.39	10.99	10.78	11.34	11.98	12.94	13.68	14.54	14.54	14.14	13.39	20												
21	11.49	10.64	10.38	10.54	10.78	11.18	12.14	13.34	13.98	14.54	11.14	12.39	21												
22	10.64	10.19	09.84	09.79	10.24	10.38	11.44	12.29	12.94	12.94	12.54	11.89	22												
23	10.24	09.79	09.04	08.99	09.04	09.74	10.64	11.44	11.98	12.54	12.12	11.34	23												
24	09.74	08.88	08.59	08.24	08.24	08.99	09.84	10.78	11.49	11.58	11.18	10.38	24												
25	08.59	08.14	07.44	07.58	07.74	08.14	08.78	09.58	10.19	10.38	10.19	09.74	25												
26	07.79	07.34	07.28	07.18	07.18	07.79	09.09	09.84	10.54	10.94	10.69	09.58	26												
27	08.34	07.74	07.58	07.58	08.19	08.59	09.39	10.19	10.94	10.99	10.48	09.18	27												
28	08.18	07.84	07.74	08.14	08.59	08.94	09.74	11.18	11.79	11.84	11.69	09.98	28												
29	08.58	08.88	08.54	08.48	08.59	09.39	10.54	11.34	11.68	11.68	11.34	10.38	29												
30	10.58	09.74	09.34	09.34	09.84	10.38	11.44	12.54	12.99	13.18	12.78	12.14	30												
31	11.44	11.69	11.64	11.64	11.68	12.38	13.34	14.14	14.94	15.04	14.94	13.98	31												
เฉลี่ย	10.89	10.28	09.95	09.84	10.10	10.63	11.51	12.32	12.91	13.18	12.73	11.95	Mean												
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date												
1	12.38	11.28	10.24	09.74	09.58	09.84	10.54	11.18	11.84	11.98	12.14	11.89	1												
2	11.99	10.29	09.18	09.18	09.58	10.64	10.88	10.99	11.58	12.54	12.64	12.64	2												
3	11.44	10.11	09.18	08.64	08.24	09.34	09.84	11.04	12.24	12.94	12.24	12.38	3												
4	12.99	11.99	10.48	09.58	09.79	10.78	11.18	12.14	12.54	13.89	14.14	15.74	4												
5	12.24	11.74	10.64	09.98	09.68	10.48	10.99	11.84	12.94	13.94	12.88	12.78	5												
6	09.98	09.18	08.64	08.54	08.28	08.94	09.44	08.84	11.04	12.14	12.78	12.24	6												
7	11.44	10.38	09.49	09.18	09.74	09.84	10.94	11.44	11.98	12.24	12.48	12.24	7												
8	11.74	10.64	09.84	09.34	10.68	11.18	11.74	12.14	12.59	13.69	13.34	13.18	8												
9	12.39	12.54	11.49	10.64	10.29	11.18	12.68	12.78	13.28	13.74	13.98	14.08	9												
10	12.34	12.38	10.64	10.24	10.14	10.64	11.89	12.64	13.34	13.34	12.99	12.88	10												
11	11.24	09.78	08.94	08.29	08.29	08.64	09.09	09.49	10.38	10.78	10.64	10.48	11												
12	09.39	08.29	07.39	06.78	06.88	07.89	07.98	08.69	09.79	10.19	10.29	10.39	12												
13	10.48	09.39	08.19	07.89	07.89	08.59	09.64	10.14	10.88	11.84	12.08	11.98	13												
14	11.28	10.14	08.94	08.14	07.89	08.59	09.34	09.84	10.64	11.44	11.79	11.49	14												
15	10.34	09.34	08.14	07.68	07.74	08.24	09.24	09.74	10.24	11.04	11.04	11.04	15												
16	10.58	09.64	07.89	07.39	07.29	07.68	08.14	09.09	09.89	10.19	10.54	10.19	16												
17	10.59	10.14	08.99	08.54	08.14	08.48	08.69	09.79	10.54	10.99	10.78	10.64	17												
18	12.14	11.19	10.64	09.34	09.44	09.98	10.19	10.94	11.58	12.24	12.54	12.59	18												
19	13.64	11.84	10.64	10.38	10.19	10.54	11.09	12.14	12.78	13.18	13.04	12.94	19												
20	12.14	11.18	10.08	09.58	09.34	09.89	09.89	11.09	11.84	12.24	12.29	12.19	20												
21	11.74	10.38	09.68	09.64	08.94	08.19	09.28	09.89	10.54	10.88	11.09	11.69	21												
22	10.64	08.99	08.38	07.79	07.74	08.38	09.64	09.39	09.89	10.24	10.54	10.48	22												
23	10.24	09.18	08.14	07.68	07.49	08.14	08.54	08.78	09.58	10.24	09.98	09.79	23												
24	09.64	07.84	07.58	07.18	06.94	07.68	07.84	08.29	08.99	09.49	09.39	09.09	24												
25	08.58	07.34	06.24	06.14	05.44	05.68	06.68	07.18	07.84	08.29	08.29	08.08	25												
26	08.38	06.88	06.14	05.74	05.74	06.08	06.64	07.34	08.29	08.88	08.94	08.94	26												
27	08.08	06.59	05.89	05.39	05.39	05.44	05.98	06.64	07.34	08.29	08.94	08.94	27												
28	08.59	07.39	06.69	06.14	06.24	07.09	07.79	08.38	09.28	09.98	10.24	09.84	28												
29	09.34	08.24	07.49	06.99	06.99	07.28	07.89	08.78	09.74	10.54	10.59	10.69	29												
30	10.99	11.14	08.94	08.38	08.19	08.48	08.94	09.79	10.94	11.74	12.69	11.84	30												
31	13.18	12.14	11.18	10.24	10.14	10.24	10.88	11.89	12.99	13.19	13.74	13.44	31												
เฉลี่ย	10.94	09.86	08.91	08.32	08.32	08.88	09.39	10.08	10.88	11.46	11.56	11.46	Mean												

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวัน เป็นเรอกรอย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา พ.ท.	เวลากรุงเทพ ฯ												Time Date
	Bangkok Standard Time												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	92.0	91.0	93.0	96.0	97.0	99.0	98.0	94.0	83.0	75.0	66.0	46.0	1
2	93.0	95.0	97.0	98.0	98.0	99.0	99.0	89.0	85.0	78.0	71.0	65.0	2
3	88.0	90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	92.0	82.0	74.0	70.0	66.0	64.0	3
4	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	99.0	97.0	93.0	83.0	78.0	75.0	72.0	4
5	99.0	97.0	96.0	98.0	97.0	97.0	98.0	94.0	91.0	81.0	73.0	70.0	5
6	91.0	92.0	93.0	94.0	94.0	99.0	96.0	91.0	85.0	83.0	75.0	66.0	6
7	94.0	93.0	97.0	97.0	97.0	96.0	95.0	87.0	77.0	76.0	69.0	68.0	7
8	94.0	94.0	94.0	94.0	93.0	96.0	98.0	90.0	82.0	74.0	68.0	65.0	8
9	93.0	96.0	98.0	98.0	98.0	99.0	98.0	90.0	84.0	77.0	73.0	68.0	9
10	94.0	96.0	97.0	95.0	96.0	99.0	97.0	89.0	83.0	75.0	69.0	66.0	10
11	94.0	95.0	97.0	97.0	97.0	97.0	96.0	81.0	81.0	72.0	67.0	59.0	11
12	92.0	92.0	93.0	94.0	96.0	97.0	97.0	81.0	83.0	69.0	64.0	55.0	12
13	88.0	89.0	92.0	94.0	96.0	98.0	98.0	88.0	79.0	71.0	67.0	67.0	13
14	95.0	98.0	98.0	97.0	94.0	94.0	96.0	88.0	83.0	79.0	70.0	67.0	14
15	89.0	90.0	91.0	91.0	95.0	96.0	98.0	91.0	79.0	67.0	67.0	65.0	15
16	89.0	89.0	92.0	93.0	92.0	95.0	96.0	85.0	81.0	72.0	71.0	66.0	16
17	96.0	90.0	90.0	91.0	95.0	97.0	97.0	89.0	86.0	78.0	69.0	62.0	17
18	89.0	87.0	87.0	86.0	86.0	87.0	87.0	78.0	68.0	69.0	61.0	60.0	18
19	86.0	86.0	86.0	88.0	88.0	89.0	95.0	91.0	81.0	77.0	71.0	68.0	19
20	86.0	86.0	89.0	89.0	91.0	95.0	97.0	88.0	75.0	66.0	62.0	57.0	20
21	86.0	87.0	88.0	89.0	93.0	96.0	96.0	82.0	68.0	64.0	58.0	52.0	21
22	87.0	88.0	89.0	91.0	92.0	92.0	92.0	82.0	70.0	68.0	66.0	66.0	22
23	85.0	85.0	85.0	86.0	83.0	88.0	89.0	80.0	74.0	67.0	69.0	63.0	23
24	86.0	84.0	84.0	82.0	82.0	83.0	84.0	79.0	71.0	67.0	60.0	58.0	24
25	84.0	86.0	90.0	94.0	96.0	97.0	94.0	87.0	79.0	71.0	69.0	64.0	25
26	86.0	87.0	85.0	87.0	89.0	90.0	92.0	82.0	58.0	56.0	49.0	45.0	26
27	91.0	84.0	96.0	86.0	80.0	78.0	73.0	50.0	41.0	36.0	35.0	33.0	27
28	76.0	84.0	76.0	70.0	72.0	74.0	76.0	65.0	57.0	57.0	50.0	46.0	28
29	91.0	85.0	81.0	80.0	85.0	86.0	83.0	72.0	67.0	60.0	55.0	51.0	29
30	83.0	91.0	92.0	92.0	99.0	98.0	97.0	85.0	76.0	63.0	58.0	53.0	30
31	85.0	88.0	92.0	94.0	93.0	96.0	94.0	85.0	74.0	64.0	59.0	53.0	31
เฉลี่ย	89.5	90.4	91.2	91.3	92.3	93.3	93.6	84.4	76.1	69.8	64.6	60.1	Mean
เวลา พ.ท.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	56.0	53.0	50.0	63.0	65.0	69.0	79.0	83.0	89.0	89.0	89.0	92.0	1
2	61.0	61.0	58.0	67.0	66.0	70.0	70.0	81.0	87.0	90.0	88.0	88.0	2
3	66.0	65.0	63.0	63.0	66.0	75.0	83.0	75.0	82.0	97.0	95.0	97.0	3
4	65.0	69.0	66.0	55.0	59.0	73.0	86.0	86.0	85.0	86.0	89.0	85.0	4
5	67.0	65.0	61.0	63.0	61.0	67.0	78.0	80.0	81.0	84.0	84.0	88.0	5
6	68.0	73.0	67.0	67.0	72.0	77.0	82.0	84.0	87.0	91.0	93.0	92.0	6
7	64.0	61.0	59.0	62.0	62.0	78.0	74.0	81.0	89.0	90.0	83.0	94.0	7
8	62.0	61.0	65.0	57.0	66.0	87.0	90.0	91.0	91.0	92.0	91.0	92.0	8
9	73.0	67.0	62.0	60.0	62.0	70.0	79.0	85.0	85.0	87.0	89.0	93.0	9
10	62.0	67.0	63.0	58.0	62.0	68.0	79.0	80.0	85.0	83.0	89.0	92.0	10
11	58.0	58.0	58.0	56.0	66.0	70.0	79.0	83.0	83.0	89.0	89.0	91.0	11
12	62.0	57.0	55.0	54.0	58.0	67.0	73.0	79.0	82.0	89.0	87.0	87.0	12
13	69.0	67.0	62.0	65.0	65.0	72.0	81.0	85.0	85.0	85.0	88.0	94.0	13
14	85.0	85.0	73.0	71.0	73.0	80.0	86.0	89.0	88.0	88.0	89.0	89.0	14
15	64.0	63.0	60.0	62.0	59.0	77.0	82.0	85.0	85.0	85.0	87.0	89.0	15
16	67.0	56.0	64.0	63.0	65.0	73.0	80.0	86.0	88.0	86.0	87.0	87.0	16
17	63.0	62.0	59.0	64.0	58.0	66.0	80.0	82.0	83.0	84.0	86.0	85.0	17
18	62.0	59.0	62.0	56.0	65.0	69.0	79.0	80.0	82.0	84.0	84.0	84.0	18
19	63.0	62.0	63.0	65.0	65.0	72.0	78.0	83.0	82.0	83.0	85.0	85.0	19
20	56.0	56.0	52.0	51.0	57.0	62.0	74.0	79.0	82.0	85.0	86.0	84.0	20
21	61.0	62.0	58.0	56.0	54.0	56.0	67.0	70.0	76.0	79.0	85.0	86.0	21
22	63.0	57.0	55.0	50.0	61.0	64.0	78.0	82.0	84.0	85.0	85.0	85.0	22
23	59.0	62.0	62.0	69.0	73.0	74.0	82.0	82.0	73.0	82.0	84.0	88.0	23
24	60.0	60.0	60.0	57.0	69.0	77.0	79.0	82.0	78.0	81.0	84.0	84.0	24
25	68.0	60.0	63.0	63.0	71.0	77.0	82.0	83.0	85.0	85.0	85.0	85.0	25
26	40.0	35.0	41.0	48.0	51.0	70.0	78.0	79.0	83.0	85.0	87.0	87.0	26
27	29.0	26.0	24.0	34.0	37.0	41.0	55.0	58.0	64.0	65.0	71.0	71.0	27
28	43.0	39.0	39.0	48.0	51.0	59.0	66.0	72.0	75.0	81.0	84.0	85.0	28
29	47.0	50.0	53.0	55.0	55.0	52.0	58.0	69.0	79.0	81.0	84.0	86.0	29
30	48.0	51.0	50.0	47.0	40.0	55.0	69.0	78.0	79.0	82.0	80.0	82.0	30
31	42.0	50.0	54.0	56.0	62.0	68.0	77.0	81.0	82.0	83.0	83.0	87.0	31
เฉลี่ย	59.7	58.7	57.1	58.6	61.5	68.9	76.9	80.4	82.7	85.2	86.5	87.7	Mean

อุณหภูมิอากาศ เบนองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ												Bangkok Standard Time												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	25.1	25.7	25.3	24.4	24.0	23.7	23.7	25.3	27.8	29.7	31.0	31.8	1												
2	26.1	25.6	25.3	25.0	24.5	24.1	24.1	26.6	28.0	28.9	31.1	31.6	2												
3	27.3	27.1	26.9	26.4	26.0	25.8	24.9	26.0	27.8	30.0	31.3	31.8	3												
4	24.0	24.0	23.6	23.1	23.0	22.8	22.9	23.9	26.0	28.0	29.4	29.3	4												
5	21.4	21.8	21.3	21.3	21.9	22.0	22.0	22.7	23.9	25.8	28.0	29.3	5												
6	25.9	25.5	25.2	25.2	25.0	24.1	23.8	25.0	27.0	28.0	30.1	31.2	6												
7	25.2	24.0	24.1	23.9	24.0	23.7	23.8	25.7	27.2	27.7	28.6	29.7	7												
8	24.9	24.8	24.2	23.5	23.1	22.9	23.0	25.0	26.7	28.8	30.7	31.2	8												
9	23.9	23.5	23.0	22.9	22.9	22.7	23.1	24.8	27.0	28.8	30.0	30.8	9												
10	25.9	25.4	25.3	25.3	24.8	24.1	24.5	27.1	28.4	29.8	31.2	31.6	10												
11	25.3	25.1	24.9	24.7	24.2	23.8	24.0	26.6	28.1	30.1	31.1	32.9	11												
12	26.7	26.4	25.8	25.5	25.2	24.8	25.0	27.2	29.0	31.7	32.5	33.5	12												
13	26.9	26.8	26.0	25.6	25.0	24.9	25.0	27.3	29.8	31.2	32.0	32.0	13												
14	25.9	25.2	24.2	24.0	23.9	23.8	24.0	25.6	28.0	29.8	31.8	32.2	14												
15	27.1	27.0	26.9	26.8	26.0	25.6	25.2	27.1	30.0	31.1	31.8	32.4	15												
16	27.3	27.2	26.8	26.5	26.4	26.0	25.4	28.2	29.9	31.0	31.2	32.8	16												
17	27.2	27.4	27.3	27.2	26.6	26.0	25.5	27.7	28.4	30.5	32.0	32.5	17												
18	27.2	27.2	27.1	27.0	27.0	27.0	27.0	29.2	30.7	30.0	31.2	31.8	18												
19	26.8	26.6	26.4	26.0	25.9	25.7	24.5	26.1	28.7	29.7	31.1	31.7	19												
20	27.0	26.8	26.5	26.3	26.0	25.2	24.8	26.9	29.7	30.9	32.0	32.6	20												
21	27.5	27.4	26.9	26.4	25.9	25.2	25.5	28.7	30.8	31.8	33.0	34.2	21												
22	27.1	26.8	26.5	26.2	26.0	25.8	25.9	28.5	30.8	31.5	32.0	32.3	22												
23	27.8	27.8	27.7	27.6	27.2	27.1	27.1	29.0	30.0	31.0	31.2	32.0	23												
24	27.1	27.1	27.2	27.4	27.4	27.3	27.3	28.8	30.2	31.0	32.5	33.2	24												
25	27.0	26.9	26.4	25.1	24.7	24.4	24.9	27.3	29.6	30.5	31.2	32.2	25												
26	27.7	27.2	27.1	27.1	27.1	26.9	26.8	28.4	30.3	31.0	32.5	33.2	26												
27	26.9	25.9	25.3	24.0	22.3	21.3	21.3	24.1	27.2	28.8	31.8	33.1	27												
28	25.0	23.7	23.7	23.7	23.5	23.2	23.0	25.7	27.7	29.5	31.0	32.3	28												
29	26.0	25.9	25.3	25.0	23.9	23.5	23.9	26.4	28.0	29.7	31.8	32.5	29												
30	26.6	25.2	25.0	25.0	24.1	24.1	24.0	27.0	29.9	31.7	32.8	34.0	30												
31	27.3	27.0	26.1	25.5	25.3	24.9	25.2	28.0	30.0	31.5	32.5	32.8	31												
เฉลี่ย	26.2	26.0	25.6	25.3	24.9	24.6	24.6	25.6	28.6	30.0	31.3	32.1	Mean												
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date												
1	32.8	33.3	33.6	33.3	32.5	31.1	28.7	27.8	27.2	27.0	26.9	26.4	1												
2	32.4	32.3	33.7	33.0	31.5	30.6	28.2	28.0	27.6	27.3	27.3	27.3	2												
3	31.4	32.1	32.8	31.9	31.3	29.6	28.3	26.3	25.2	23.4	23.9	23.9	3												
4	31.2	32.0	32.5	32.1	31.4	28.7	27.3	27.1	27.0	26.8	26.1	24.0	4												
5	30.0	30.5	31.2	31.5	30.9	30.0	28.7	27.6	27.0	26.8	26.8	26.3	5												
6	31.1	29.9	29.9	30.1	30.0	28.7	27.7	27.2	26.9	26.6	26.2	25.6	6												
7	30.5	31.2	31.5	31.1	28.7	28.1	26.5	26.0	25.4	25.0	24.8	24.7	7												
8	31.8	31.4	31.4	33.4	28.1	24.0	24.3	24.6	24.1	24.1	24.1	24.0	8												
9	30.0	30.8	32.0	32.8	31.8	29.8	28.2	27.7	27.2	26.9	26.7	26.2	9												
10	32.1	30.1	32.0	32.5	32.0	29.9	27.9	27.7	27.1	26.5	25.8	25.5	10												
11	32.8	33.3	33.3	33.9	31.3	30.1	28.9	28.0	27.8	27.0	27.0	26.9	11												
12	32.5	33.6	33.9	34.8	32.8	30.1	29.0	28.0	27.5	27.1	27.1	27.0	12												
13	31.8	32.2	33.0	32.3	31.9	30.1	28.9	28.2	27.9	27.9	27.0	26.4	13												
14	26.8	26.7	29.4	31.0	30.6	29.0	28.2	27.8	27.5	27.5	27.2	27.1	14												
15	32.8	31.9	33.7	32.8	30.7	29.3	28.5	28.1	28.0	28.0	27.8	27.4	15												
16	32.5	32.4	32.7	32.1	31.9	30.0	28.9	28.1	28.0	28.0	27.9	27.7	16												
17	33.0	33.2	33.9	32.6	31.9	30.9	29.1	28.6	28.3	28.1	27.8	27.7	17												
18	31.7	32.0	31.7	32.3	31.3	30.0	28.2	27.7	27.4	27.2	27.2	27.1	18												
19	32.0	32.8	33.0	32.2	31.5	30.1	28.9	27.9	27.9	27.8	27.3	27.1	19												
20	33.3	33.4	33.6	33.9	32.3	31.1	28.9	28.0	27.8	27.6	27.4	27.2	20												
21	34.0	33.0	33.8	33.5	32.9	31.2	29.6	28.9	28.1	28.0	27.3	26.9	21												
22	33.0	34.1	34.3	34.1	32.7	31.3	29.5	28.8	28.4	28.2	28.0	27.8	22												
23	33.0	32.0	32.0	30.3	29.4	29.2	28.5	28.0	28.0	27.5	27.2	26.9	23												
24	33.0	32.8	32.5	30.7	30.7	29.3	28.6	28.1	28.0	27.6	27.1	27.1	24												
25	32.6	32.8	33.0	32.6	31.3	30.0	28.8	28.5	28.0	28.0	27.9	27.9	25												
26	34.2	35.4	34.5	32.5	32.0	29.9	29.0	28.3	27.4	27.6	27.6	27.5	26												
27	34.5	35.4	36.1	33.4	32.0	31.1	28.8	27.5	27.1	27.0	27.0	27.0	27												
28	33.9	34.8	35.3	32.8	31.9	30.4	29.0	28.0	27.5	27.2	27.1	27.0	28												
29	33.0	33.7	32.8	32.4	31.8	31.3	29.7	28.5	27.8	27.5	27.1	26.9	29												
30	35.3	36.0	35.8	35.2	34.7	32.0	29.8	28.8	28.7	28.3	28.2	27.7	30												
31	33.2	33.1	33.8	32.8	31.8	30.0	29.0	28.4	28.0	27.9	27.8	27.5	31												
เฉลี่ย	32.3	32.2	33.0	32.6	31.5	29.9	28.5	27.8	27.4	27.1	26.9	26.6	Mean												

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง ( โปฟอร์ตสเกล )

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

17๓1 1	1		2		3		4		5		6		Time Date
	Dir.	Force											
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	SSE	2	SSW	2	SSW	1	SSE	1	C	0	C	0	3
4	C	0	C	0	N	1	N	1	NNE	1	ENE	1	4
5	NNE	3	N	3	N	1	C	0	C	0	SSW	1	5
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	2	6
7	N	2	NNW	2	N	2	N	2	N	2	N	1	7
8	C	0	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	C	0	8
9	C	0	NNE	1	ENE	1	C	0	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	SSW	2	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	SSE	2	SSE	2	C	0	C	0	C	0	15
16	SSE	2	S	2	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	SSE	2	SSE	2	SSE	2	C	0	C	0	C	0	17
18	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	1	SSW	1	18
19	S	2	S	2	S	1	SSE	1	SSW	1	C	0	19
20	S	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	S	3	S	2	SSE	2	C	0	C	0	C	0	21
22	S	2	S	1	SSE	1	C	0	C	0	SE	1	22
23	SSE	1	SSE	2	SSE	1	SSE	1	SSE	1	SSE	2	23
24	SSE	3	SSE	3	SSE	2	S	3	SSE	3	SSE	2	24
25	S	3	SSE	3	SSE	3	C	0	C	0	C	0	25
26	S	3	SSE	2	26								
27	S	2	C	0	C	0	SW	2	SW	2	SSW	2	27
28	C	0	C	0	C	0	WSW	3	WSW	3	WSW	3	28
29	SSW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	1	WSW	1	C	0	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
31	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	31

17๓๒	C	1.3	C	1.2	C	0.8	C	0.6	C	0.6	C	0.6	Freq.
------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	-------

17๓1 1	7		8		9		10		11		12		Time Date
	Dir.	Force											
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	S	1	S	1	2
3	E	1	ESE	1	C	0	C	0	SSE	1	SSE	2	3
4	C	0	NNE	1	ENE	1	C	0	NNE	1	NNE	2	4
5	WSW	1	WSW	2	WSW	2	C	0	NNW	2	N	2	5
6	NNE	2	NE	2	NE	1	C	0	C	0	S	2	6
7	C	0	C	0	ENE	2	NE	2	ESE	2	E	2	7
8	C	0	C	1	NNW	2	N	1	NNW	1	NE	1	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	1	SSW	1	9
10	C	0	C	0	SSW	1	C	0	SSW	2	SSW	1	10
11	C	0	C	0	WSW	2	SSW	2	SSE	1	S	2	11
12	C	0	C	0	C	0	SSE	1	SSW	1	SSW	2	12
13	C	0	C	0	SSW	2	WSW	2	SSW	2	SSW	3	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	S	1	SSE	3	14
15	C	0	C	0	SSE	2	SSE	2	S	2	SSE	2	15
16	C	0	C	0	S	1	SSW	2	S	2	SSE	3	16
17	C	0	C	0	C	0	NE	1	SE	2	SSE	2	17
18	SSW	1	SSW	3	SSW	3	SSW	2	SSE	4	S	3	18
19	C	0	C	0	C	0	S	2	S	3	S	3	19
20	C	0	C	0	SSW	2	S	2	S	3	S	3	20
21	C	0	C	0	S	1	S	1	SSW	1	SW	1	21
22	C	0	SSE	1	SSE	2	SSE	2	S	2	SE	2	22
23	SSE	2	SE	3	SE	3	SE	3	SE	4	SSE	4	23
24	S	2	S	2	SSW	3	S	3	S	2	S	3	24
25	C	0	C	0	SE	2	SSE	2	S	3	SSE	4	25
26	C	0	SSW	2	WSW	3	WSW	2	WSW	2	SSW	3	26
27	SW	2	WSW	3	WSW	4	SW	3	WSW	3	WSW	3	27
28	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	4	WSW	4	WSW	3	28
29	SSW	1	SW	3	WSW	3	WSW	2	WSW	1	S	2	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	2	SSW	2	30
31	C	0	ESE	2	SE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	3	31

17๓1	C	0.5	C	0.9	C	1.5	C	1.4	S	1.9	S, SSE	2.3	Freq.
------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	--------	-----	-------

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา ชั่วโมง	13		14		15		16		17		18		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	ENE	2	E	1	ESE	1	SSW	3	SSW	2	SSW	2	1
2	SSE	1	SE	1	S	2	S	3	S	3	ESE	1	2
3	S	2	S	2	S	3	S	3	SSE	3	S	2	3
4	ESE	1	ENE	1	ENE	2	ENE	1	S	2	S	3	4
5	N	1	N	1	NNE	2	E	2	C	0	C	0	5
6	S	2	SE	1	NNW	3	E	1	S	3	S	2	6
7	E	2	N	2	N	1	W	1	N	3	NNE	2	7
8	NNE	1	NNW	1	SSW	1	N	1	ESE	4	ESE	1	8
9	SSE	1	SSW	1	S	2	SSW	2	S	2	S	1	9
10	SSW	3	NNE	2	SE	1	S	2	S	2	SSW	1	10
11	SSE	2	S	2	SSE	2	S	2	SSE	2	SSE	2	11
12	SSE	2	SSW	2	SSW	1	SSW	2	S	3	S	2	12
13	SSW	2	WSW	2	SW	3	WSW	2	SSW	3	SSW	3	13
14	W	5	W	1	C	0	SSE	3	SSE	3	SSE	2	14
15	S	2	S	3	S	2	S	3	SSE	3	SSE	3	15
16	S	3	S	3	S	3	SSE	2	SSI	3	SSE	3	16
17	S	3	SSW	3	SSW	2	SSW	3	SSW	2	SSW	2	17
18	S	4	S	3	S	3	S	3	S	3	S	3	18
19	S	2	S	3	S	3	S	3	S	3	S	3	19
20	S	3	SSW	3	S	3	SSW	3	S	3	SSE	2	20
21	S	3	SSE	3	S	3	S	3	SSE	2	SSE	2	21
22	SSE	3	SSE	3	S	3	S	3	S	3	S	3	22
23	SSE	3	S	4	S	4	SSE	4	SSE	4	SSE	4	23
24	S	3	SSE	4	S	4	SE	3	S	3	S	4	24
25	SSE	3	S	3	SSE	3	S	4	S	3	S	3	25
26	SSW	3	S	3	SSE	4	SE	4	SE	3	SSE	4	26
27	WSW	3	S	3	S	3	SSE	4	SSE	4	SSE	3	27
28	SSW	3	SSW	3	SSW	3	S	3	SSE	3	SSI	3	28
29	S	1	SSE	3	SSE	3	SE	3	SE	3	SE	2	29
30	SSE	2	SSI	3	SE	3	SSE	3	SSE	2	SSE	2	30
31	SE	2	SSE	3	S	3	S	3	S	3	S	4	31
รวม	S	2.4	S	2.3	S	2.4	S	2.7	S	2.7	S,SS	2.4	Freq
เวลา ชั่วโมง	19		20		21		22		23		24		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	S	2	SSW	1	C	0	C	0	S	1	S	1	1
2	C	0	SSE	2	S	1	SSE	2	S	2	SSE	2	2
3	C	0	NNE	2	NE	2	ESE	2	C	0	C	0	3
4	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SW	2	W	3	NE	5	4
5	S	2	SSE	2	S	2	SSE	2	S	2	SSE	2	5
6	S	2	SSE	1	C	0	C	0	N	1	NNW	2	6
7	ESE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	ESE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	SSE	1	S	1	S	2	SSW	1	C	0	C	0	9
10	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	SSE	1	SSE	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	11
12	SSW	2	SSW	1	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	12
13	SSW	2	SSW	2	SSE	2	C	0	C	0	C	0	13
14	SSE	1	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	14
15	S	2	S	2	S	2	S	2	S	2	S	2	15
16	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSW	2	SSE	2	SSE	2	16
17	SSW	2	SSW	1	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	17
18	S	2	S	2	S	2	S	2	S	3	S	2	18
19	S	2	S	2	S	2	SSE	3	SSE	2	S	3	19
20	SSE	2	SSE	2	S	2	S	2	S	2	S	2	20
21	SSE	2	SSE	1	S	2	S	2	SSW	1	SSW	1	21
22	SSE	2	SSE	2	SSE	1	SSE	2	SSE	2	SSE	2	22
23	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SE	3	S	3	23
24	SSE	3	SSE	3	SSE	3	S	3	SSE	3	SSE	3	24
25	SSE	3	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	25
26	SSE	3	SSE	3	S	3	S	3	S	3	SSW	3	26
27	SSE	2	S	3	S	3	S	3	SSE	3	S	3	27
28	S	2	SSE	2	S	2	S	2	S	2	S	2	28
29	C	0	S	2	S	2	S	2	SSE	2	C	0	29
30	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	2	30
31	S	3	SSE	3	SSE	3	SSE	2	SSE	2	SSE	2	31
รวม	SSE	1.8	SSE	1.8	S	1.8	S,SSE	1.7	SSE	1.7	S,SSE	1.7	Freq

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๕๖

Bangkok March 1956

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา ชั่วโมง	เวลากรุงเทพฯ												Bangkok Standard Time	Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		Date
1														1
2														2
3														3
4														4
5	14.6		2.7	2.7										5
6														6
7														7
8														8
9														9
10														10
11														11
12														12
13														13
14														14
15														15
16														16
17														17
18														18
19														19
20														20
21														21
22														22
23														23
24														24
25														25
26														26
27														27
28														28
29														29
30														30
31														31
รวม	14.6		2.7	2.7										Total
เวลา ชั่วโมง	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		Time Date
1														1
2														2
3										5.9	0.6			3
4														4
5														5
6														6
7														7
8						4.0	2.1							8
9														9
10														10
11														11
12														12
13														13
14	2.8	0.7												14
15														15
16														16
17														17
18														18
19														19
20														20
21														21
22														22
23														23
24														24
25														25
26														26
27														27
28														28
29														29
30														30
31														31
รวม	2.8	0.7				4.0	2.1			5.9	0.6			Total

กรุงเทพฯ มีนาคม ๒๕๒๖

Bangkok March 1953

ทัศนวิสัยทางนอน (0-9) Horizontal Visibility (0-9)					จำนวนเมฆ (0-8) Amount of Clouds (0-8)				Date
วันที่	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time				
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	5	6	6	6	6	7	6	5	1
2	5	6	6	6	5	5	5	5	2
3	6	6	6	7	6	4	7	5	3
4	6	6	6	7	7	6	7	6	4
5	6	6	6	6	7	7	7	6	5
6	6	6	7	7	7	7	7	7	6
7	5	6	7	7	7	6	6	6	7
8	6	6	7	6	6	5	7	7	8
9	6	6	6	7	5	7	7	6	9
10	5	6	6	7	5	6	6	7	10
11	6	6	7	7	5	5	5	6	11
12	6	6	7	7	5	5	5	7	12
13	6	6	7	7	6	7	7	7	13
14	6	6	7	7	7	7	7	7	14
15	4	6	7	7	6	6	7	6	15
16	6	7	7	7	6	7	7	6	16
17	6	6	7	7	5	6	6	5	17
18	6	7	7	7	6	6	4	4	18
19	6	6	7	7	6	7	6	6	19
20	6	7	7	7	4	5	5	4	20
21	5	6	7	6	6	4	4	4	21
22	5	6	6	6	4	6	6	6	22
23	6	6	6	6	3	6	7	7	23
24	6	6	6	7	8	7	7	7	24
25	6	6	7	7	6	5	6	5	25
26	6	6	6	7	6	6	6	5	26
27	5	6	6	7	3	3	3	3	27
28	6	7	7	7	4	3	3	3	28
29	6	6	6	6	4	4	4	4	29
30	6	6	6	7	3	5	5	5	30
31	6	6	7	7	6	6	4	5	31
เฉลี่ย	5.7	6.1	6.5	6.7	5.5	5.7	5.8	5.5	Mean
วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds				Date
	7	10	13	16					
1	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	1				
2	Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	2				
3	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci.	3				
4	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	4				
5	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	5				
6	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	6				
7	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci.	7				
8	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	8				
9	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	9				
10	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	10				
11	Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	11				
12	Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	12				
13	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	13				
14	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	14				
15	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	15				
16	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	16				
17	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	17				
18	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	18				
19	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Sc.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	19				
20	Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	20				
21	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	21				
22	Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	22				
23	Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	23				
24	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	24				
25	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	25				
26	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	26				
27	Cu. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	Ci. Cs.	Ci. Cs.	27				
28	Ci. Cs.	Ci. Cs.	Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	28				
29	Ci. Cs.	Ci. Cs.	Ci. Cs.	Ci. Cs.	29				
30	Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	30				
31	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	31				

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุณหภูมิตามประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Day	Mean Barometric Pressure + 1000 mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°c.	°c.	°c.	°c.		Km./hr.	Mph.					
1	11.95	33.8	23.5	10.3	28.3	79.5	17.6	2.7	5.1	-	5.9	5.6	-
2	11.24	33.9	24.0	9.9	28.3	81.5	22.1	3.6	5.1	-	5.9	5.7	-
3	11.36	33.1	23.1	10.0	28.0	79.8	27.2	5.1	6.3	6.5	6.1	5.3	(R)
4	12.22	33.0	22.4	10.6	26.9	82.2	56.0	6.9	6.6	-	6.4	6.6	(R) V
5	12.91	31.6	21.1	10.5	26.2	82.1	25.6	6.0	7.1	20.0	6.0	5.8	(R)
6	10.73	32.9	23.7	8.3	27.3	83.9	21.6	4.7	6.6	-	6.3	5.3	(R)
7	11.67	32.2	23.2	9.0	26.8	81.4	41.8	5.2	6.8	-	6.1	4.9	(R)
8	11.93	33.0	22.6	10.4	26.4	82.8	42.1	4.0	7.8	6.1	6.1	5.7	(R)
9	12.67	32.4	22.5	9.9	27.2	82.7	16.0	2.6	5.6	-	6.1	5.1	-
10	12.97	32.7	24.1	8.6	28.0	81.2	26.1	2.6	5.6	-	6.0	4.4	-
11	10.89	34.2	23.4	10.8	28.4	79.7	20.8	3.6	5.1	-	6.3	5.0	-
12	09.47	34.8	24.5	10.3	29.0	78.0	17.4	4.3	5.1	-	6.3	6.0	-
13	10.04	33.4	24.8	8.6	28.8	81.0	25.8	6.4	6.1	-	6.3	8.5	-
14	10.53	32.6	23.5	9.1	27.4	85.6	40.8	5.5	6.3	3.5	6.3	5.7	(R) V
15	10.17	33.3	25.0	8.3	29.0	80.3	19.4	7.4	6.3	-	6.3	4.4	-
16	09.69	33.2	25.2	8.0	29.1	80.5	23.8	8.3	5.9	-	6.9	6.4	-
17	09.99	33.8	25.5	8.3	29.3	79.7	22.6	6.9	5.0	-	6.5	6.2	R
18	11.35	32.6	26.9	5.7	29.0	75.5	41.6	11.8	4.5	-	6.4	6.9	-
19	12.46	33.4	24.1	9.3	28.7	78.8	32.5	9.0	5.4	-	6.5	7.8	(R)
20	11.32	34.0	24.7	9.3	29.1	75.4	25.3	7.3	4.5	-	6.4	8.5	-
21	11.00	34.4	25.1	9.3	29.6	73.7	21.8	6.6	4.3	-	6.0	7.2	-
22	10.28	34.7	25.4	9.3	29.6	76.3	21.6	8.4	4.6	-	5.9	7.6	-
23	09.78	33.5	26.8	6.7	29.1	77.3	43.2	14.9	5.6	-	6.0	7.8	-
24	09.05	33.4	26.8	6.6	29.3	75.0	36.8	15.2	6.9	-	6.1	9.3	-
25	07.98	33.1	24.3	8.8	28.8	79.7	36.3	11.7	5.3	-	6.3	7.5	-
26	08.05	35.8	26.7	9.1	29.6	70.4	40.0	14.0	5.1	-	6.1	6.7	(R)
27	07.94	36.7	21.0	15.7	28.3	57.0	28.0	12.8	3.1	-	6.3	10.3	-
28	08.86	35.0	22.8	13.2	28.2	64.4	41.3	12.9	3.1	-	6.4	15.6	-
29	09.38	34.2	23.0	11.2	28.5	69.4	22.7	7.7	3.8	-	6.0	11.7	-
30	10.63	35.7	23.8	11.9	29.2	73.2	21.0	6.3	4.1	-	6.1	9.1	-
31	12.44	33.9	24.6	9.3	29.1	75.2	36.2	9.9	4.9	-	6.4	8.8	-

Total										35.1		221.4	
Max.	10.69	33.7	24.1	9.6	28.4	77.5	29.6	7.6	5.4		6.2	7.1	
Abs. Max.	15.74	36.7		15.7		99.0	56.0			20.0		15.6	
Days	4 <sup>th</sup>	27 <sup>th</sup>		27 <sup>th</sup>	7 days		4 <sup>th</sup>			5 <sup>th</sup>		28 <sup>th</sup>	
Abs. Min.	05.39		21.0	5.7		24.0						4.4	
Days	27 <sup>th</sup>		27 <sup>th</sup>	18 <sup>th</sup>		27 <sup>th</sup>						10,15	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

## ผลสรุปการตรวจประจำวัน เดือน มีนาคม ๒๕๒๖

Monthly Summary for March 1953

1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1015.74 mb.	เมือ - on the 4 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1005.39 mb.	เมือ - on the 27 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.16 mb.	เมือ - on the 4 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1013.24 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1008.25 mb.	
ปานกลาง	Mean	1010.69 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	36.7 °C.	เมือ - on the 27 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	21.0 °C.	เมือ - on the 27 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	15.7 °C.	เมือ - on the 27 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	33.7 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.1 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.4 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	99.0 %	เมือ - on the 7 days
ต่ำสุด	Lowest	24.0 %	เมือ - on the 27 <sup>th</sup>
ปานกลาง	Mean	77.5 %	

4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	56.0 Km. / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	7.6 Km. / hr.
ทิศทาง	Resultant Direction	S 50° E

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	36.1 mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	- 1.0 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	— mm. in — minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Deepest fall in 24 hrs.	20.0 mm. เมือ - on the 5 <sup>th</sup>

6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

๐๐๐๐๐๐	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
๐๐๐๐๑	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	2
๐๐๐๑๐	ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	28
๐๐๑๐๐	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	1
๐๐๐๑๑	วันมีฝนตก	Rainy days	4
๐๐๑๐๑	วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0
๐๐๐๐๐	วันมีหมอก	Days with ground fog	0
๐๐๐๑๑	วันมีพายุหมอ	Days with mist	31
๐๐๑๑๐	วันมีพายุหมอก	Days with haze	30
๐๐๑๑๑	วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	3
๐๐๑๑๑	วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	12
๐๐๑๑๑	วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านตำแหน่ง	Days with distant thunderstorm	5
๐๐๑๑๑	จำนวนไอน้ำรวมทั้งหมด	Total Evaporation 221.4 mm.	

## สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตั้งแต่ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๒๖

Summary of Meteorological Observations for month of March 1953

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								ประจำเดือน For Month	
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables									
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200		
Chiangrai	-	-	14.06	13.27	10.54	07.39	09.60	-	11.11	
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chiangmai	10.92	10.36	12.69	13.28	09.82	06.13	07.99	10.22	10.46	
Nan	-	-	11.50	11.84	08.08	04.94	06.11	-	08.45	
Lampang	-	-	No report						-	-
Phrae	-	-	11.59	12.77	09.62	06.35	07.03	-	09.47	
Mae Sariang	-	-	No report						-	-
Uttaradit	-	-	11.73	13.15	10.12	06.81	07.49	-	09.86	
Nakhon Phanom	12.63	11.94	12.41	13.61	10.78	08.12	09.40	12.50	11.42	
Udon Thani	09.19	08.85	10.95	11.79	08.72	05.85	07.22	09.55	09.02	
Sakol Nakhon	-	-	12.79	13.54	10.35	07.93	09.28	-	10.81	
Phitsanulok	10.12	09.81	11.19	12.68	10.06	06.92	07.52	09.94	09.78	
Mae Sot	-	-	11.96	12.85	09.95	06.94	07.99	-	09.94	
Mukdahan	-	-	12.63	13.25	10.51	08.11	09.35	-	10.78	
Phetchabun	12.82	12.06	12.77	13.80	10.65	07.71	08.83	12.62	11.41	
Khon Kaen	-	-	10.95	12.06	08.99	06.16	07.46	-	09.12	
Roi Et	-	-	11.04	12.14	08.88	06.23	07.95	-	09.25	
Nakhon Sawan	-	-	12.30	13.99	11.81	08.66	09.75	-	11.30	
Ubon Ratchathani	09.72	09.92	10.87	11.54	08.49	05.95	07.27	09.24	09.19	
Nakhon Ratchasima	10.33	09.94	11.31	12.25	09.52	07.12	08.63	10.76	09.98	
Surin	-	-	11.65	13.00	09.44	06.61	08.93	-	09.92	
Lopburi	-	-	11.29	12.82	10.34	07.59	08.64	-	10.19	
Suphanburi	-	-	12.39	13.97	11.59	08.52	09.72	-	11.24	
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Don Muang	09.77	08.68	09.94	11.69	09.58	06.37	07.81	09.95	09.30	
Aranyaprathet	-	-	11.56	13.29	10.33	07.84	09.25	-	10.46	
Chonburi	12.78	12.41	12.75	14.51	12.20	09.84	10.62	12.62	12.20	
Sattahip	11.02	10.96	11.31	13.05	11.45	09.19	09.89	10.99	11.09	
Chanthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Hua Hin	10.84	10.18	10.89	12.62	10.95	08.57	09.39	10.65	10.51	
Prachuab Khirikhan	-	-	11.14	13.93	11.57	09.23	09.78	-	10.95	
Khlong Yai	-	-	13.91	14.21	12.39	10.45	11.78	-	12.41	
Chumphon	11.84	10.66	10.93	12.45	11.10	09.07	09.63	11.39	10.96	
Ranong	-	-	10.76	12.19	10.27	07.97	09.18	-	10.06	
Ban Don	-	-	11.34	12.93	10.79	08.25	09.33	-	10.53	
Nakhon Si Thammarat	-	-	10.92	12.59	10.53	08.62	09.52	-	10.50	
Phuket	10.68	10.06	10.59	12.11	10.57	08.07	08.66	10.55	10.14	
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Songkhla	11.53	10.87	11.49	13.23	11.55	09.22	10.10	11.79	11.22	
Narathiwat	-	-	12.04	13.63	11.83	09.74	10.69	-	11.57	





สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	59.5	70.8	6	45.6	26	94.0	3,23,24	20.0	26
Mae Hongson	49.8	56.4	10	42.0	27	95.0	6,8,9	20.0	1,22,23
Chiangmai	64.7	71.6	5	52.9	27	97.0	1	18.0	26
Nan	63.6	74.6	6	51.0	26	97.0	3	23.0	26
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	65.7	73.4	5	52.2	26	99.0	10	30.0	26
Mae Sariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	62.8	72.4	5	51.4	21	96.0	5	27.0	26
Nakhon Phanom	63.0	75.6	6	55.8	5	100.0	7	29.0	8
Udon Thani	66.5	85.6	5	57.4	30	98.0	7	22.0	27
Sakol Nakhon	61.6	83.0	6	54.6	20	98.0	7	30.0	27
Phitsanulok	70.3	80.8	6	57.3	28	96.0	1	30.0	26
Mae Sot	55.9	63.0	24	48.8	26,27	95.0	4 days	25.0	1
Mukdahan	69.4	66.4	18	52.6	8	96.0	2	30.0	27
Phetchabun	74.7	87.3	10	66.0	28	99.0	5	28.0	27
Khon Kaen	59.3	87.8	6	49.4	27	93.0	7,8,11	28.0	27
Roi Et	57.7	65.6	13	49.0	27	92.0	10,14	25.0	27
Nakhon Sawan	68.2	79.2	6	54.4	28	99.0	27	34.0	28
Ubon Ratchathani	69.2	90.1	12	57.9	1,3,8	98.0	13	30.0	1
Nakhon Ratchasima	73.4	86.1	5	60.1	27	100.0	5,23	22.0	27
Surin	59.7	78.6	13	42.0	1	93.0	7	26.0	1
Lopburi	65.5	78.6	6	52.6	28	97.0	12,27	32.0	26
Suphaaburi	66.8	80.0	7	48.8	27	99.0	2,19	29.0	27
Prachinburi	75.3	85.4	26	69.8	13	98.0	31 days	35.0	13
Kanchanaburi	61.2	75.4	7	42.6	27	96.0	4,8	27.0	27
Don Muang	75.9	82.6	9	60.1	27	98.0	4 days	26.0	27
Aranyaprathet	66.5	80.8	24	53.4	1	97.0	20	32.0	1
Dhonburi	75.7	85.0	9	55.3	28	97.0	9	24.0	27
Sattabip	78.2	88.3	8	64.1	28	96.0	5	42.0	27
Chanthaburi	83.3	91.9	13	77.1	28	99.0	27	52.0	28,31
Hua Hin	79.7	86.8	2	62.8	28	99.0	2	32.0	27
Prachuap Khirikhan	76.7	89.2	4	57.2	28	97.0	1,12	46.0	27,28
Khlong Yai	78.0	82.8	10	73.2	28	98.0	20,28	38.0	4,31
Phumphon	84.2	90.1	2	74.6	28	100.0	12	47.0	27,29
Banong	79.8	91.2	15	66.0	28	99.0	15,16	48.0	28
Ban Don	70.2	79.6	26	63.0	28	98.0	6,27	40.0	19
Nakhon Si Thammarat	73.9	84.0	14	61.4	28	98.0	18	40.0	28
Phuket	74.5	83.9	15	66.8	28	98.0	16	49.0	28
Kantang	74.1	84.0	14	67.4	19	95.0	8,12	33.0	19
longkhla	78.6	85.6	14	71.6	29,30	96.0	7,8,14	46.0	29
Parathiwat	77.8	84.0	14	67.6	29	99.0	15	57.0	29

สถานี Station	ลมผิวน้ำ Surface Winds								กำลังลมอย่าง มากที่สุดความ มากกวาโดยฟอง Greatest force Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	N	N 27° E	S 23° E	S 7° E	3	15	25	26	5
Mae Hongson	N 18° E	S 37° W	S 8° W	S 12° E	10	16	46	47	7
Chiangmai	N 76° W	S 34° W	S 10° E	S 17° E	14	12	73	69	5
Nat	E	S 68° E	S 58° E	S 37° E	3	18	43	16	8
Lampang	-	-	-	No report	-	-	-	-	-
Phrae	S 45° W	S 59° W	S 45° W	S 22° W	9	38	65	78	7
Mae Sariang	-	-	-	No report	-	-	-	-	-
Uttaradit	N 75° E	N 68° E	S 41° E	S 39° E	51	53	65	68	7
Nakhon Phanom	E	S 83° E	S 83° E	N 89° E	48	86	76	52	7
Udon Thani	S 53° E	N 22° E	N 89° W	S 22° E	33	18	23	18	7
Sakol Nakhon	N 85° E	S 82° E	N 77° E	S 79° E	36	70	44	33	5
Phitsanulok	S 18° E	S	S 5° W	S 3° W	52	72	76	65	3
Mae Sot	S	S 35° E	S 75° W	S 84° W	6	40	92	99	6
Mukdahan	S 76° E	S 63° E	S 39° E	S 31° E	27	37	21	19	6
Phetchabun	Calm	N 7° E	S 16° E	S	-	20	24	26	4
Khon Kaen	N 71° E	N 27° W	S 5° W	S 18° E	7	22	36	21	6
Bai Fe	S 51° E	S 59° E	S 31° E	S 23° E	21	19	38	25	5
Nakhon Sawan	S	S 2° E	S 2° E	S 2° E	45	95	95	98	5
Ubon Ratchasani	N 11° E	S 17° E	N 80° E	N 23° E	17	45	37	25	6
Nakhon Ratchasima	N 23° W	N 59° W	N 21° W	N 31° W	3	38	63	19	7
Surin	S 37° E	S 17° E	S 23° E	S 27° E	16	45	43	29	6
Lopburi	S 27° E	S 19° E	S 25° E	S 14° E	29	79	54	41	7
Suphanburi	S 3° W	S	S 11° W	S 12° W	39	59	50	47	5
Praechinburi	S 63° E	S 83° E	S 68° E	S 36° E	7	56	71	61	4
Kaochanaburi	N 45° W	N 49° W	S 45° E	S 11° E	37	60	0	33	3
Don Muang	S 72° E	S 1° E	S 35° W	S	65	56	52	52	6
Aranyaprathet	W	N 89° W	N 84° W	N 82° W	19	79	61	73	7
Chonburi	S 56° E	S 7° E	S 62° W	S 36° W	47	53	78	77	7
Sattahip	S 4° W	S 3° W	S 18° W	S 13° W	36	46	72	71	8
Chanthaburi	N 56° W	S 36° W	S 18° W	S 36° W	24	28	86	85	7
Hua Hin	S 84° W	S 56° E	S 45° E	S 41° E	23	24	93	95	6
Praebuap Khirikhan	S 79° W	N 4° E	S 53° E	S 28° E	50	10	66	78	6
Khlong Yai	N 45° E	N 88° E	N 51° W	N 74° W	79	36	21	48	4
Chumphon	N 8° W	S 35° E	S 22° E	S 9° E	23	40	60	63	6
Ranong	N 88° E	S 84° E	N 45° E	W	82	33	9	6	4
Ban Don	N 45° W	S 82° E	N 21° E	N 36° E	5	23	63	77	4
Nakhon Si Thammarat	N 73° W	N 89° E	N 77° E	N 79° E	34	59	88	87	4
Phuket	N 32° E	N 79° E	N 82° E	N 79° E	23	67	73	53	4
Kantang	Calm	N 59° E	N 84° E	N 83° E	-	19	33	53	5
Songkhla	S 45° E	S 80° E	N 85° E	N 81° E	28	73	79	83	7
Narathiwat	S 1° E	N 71° E	N 54° E	N 54° E	85	59	89	85	7

สถานี Station	ลมผวน Wind Direction									Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ด Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1 3	4	5-6	7	8 9	> 9
Chiangrai	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Mae Hongson	27	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Chiangmai	21	2	1	-	-	1	3	1	2	10	-	-	-	-	-
Nan	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Lampang										No report					
Phrae	28	-	-	-	-	1	1	1	-	3	-	-	-	-	-
Mae Sariang										No report					
Uttaradit	15	-	5	11	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	14	-	-	16	-	-	-	1	-	17	-	-	-	-	-
Udon Thani	15	1	1	4	7	1	2	-	-	16	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	19	-	3	8	1	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Phitsanulok	13	-	-	1	6	11	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Mae Sot	29	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Mukdahan	18	-	1	7	3	-	1	1	-	13	-	-	-	-	-
Phetchabun	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	27	-	2	1	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-
Roi Et	14	-	6	-	6	-	5	-	-	17	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	17	-	-	-	-	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	22	5	1	-	2	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	29	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-
Surin	10	4	5	-	-	11	1	-	-	21	-	-	-	-	-
Lopburi	20	-	-	-	6	4	-	-	1	11	-	-	-	-	-
Suphanburi	17	-	-	-	-	13	-	-	1	14	-	-	-	-	-
Prachinburi	28	-	-	2	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	19	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	-	-
Don Muang	-	2	2	12	11	2	-	1	1	31	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	25	-	-	-	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-
Chonburi	7	-	1	11	3	7	-	1	1	23	1	-	-	-	-
Sattahip	15	1	1	1	-	10	3	-	-	16	-	-	-	-	-
Chanthaburi	23	2	-	-	-	-	-	-	6	7	1	-	-	-	-
Hua Hin	23	-	-	-	-	-	3	3	2	8	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	12	-	-	-	-	-	9	5	5	19	-	-	-	-	-
Khlong Yai	5	3	20	3	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Chumphon	18	6	1	1	-	1	1	-	3	13	-	-	-	-	-
Ranong	5	-	2	25	1	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-
Ban Don	29	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	13	7	-	3	-	-	1	2	5	18	-	-	-	-	-
Phuket	22	-	1	7	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-
Kantang	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	15	1	-	6	3	3	2	1	-	13	-	3	-	-	-
Narathiwat	-	-	1	2	-	25	3	-	-	30	1	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds															
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไยฟอร์ค Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000										ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangrai	23	5	1	-	2	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	
Mae Hongson	21	-	2	1	-	-	7	-	-	7	1	2	-	-	-	
Chiangmai	14	2	1	1	2	4	3	2	2	17	-	-	-	-	-	
Nan	22	1	-	5	-	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
Lampang										No report						
Phrae	15	1	-	-	-	4	4	7	-	9	5	2	-	-	-	
Mae Sariang										No report						
Uttaradit	7	-	5	7	7	4	1	-	-	23	1	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	1	-	1	25	-	4	-	-	-	27	3	-	-	-	-	
Udon Thani	5	1	4	6	3	-	3	1	8	26	-	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	5	-	4	15	5	2	-	-	-	26	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	1	2	-	-	5	19	2	2	-	30	-	-	-	-	-	
Mae Sot	5	-	1	10	1	7	4	3	-	26	-	-	-	-	-	
Mukdahan	4	-	3	12	3	1	5	3	-	27	-	-	-	-	-	
Phetchabun	23	-	1	-	-	7	-	-	-	8	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	2	2	8	5	-	3	11	-	-	29	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	-	11	1	7	-	10	-	2	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	1	-	-	1	-	29	-	-	-	27	3	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	2	-	4	1	10	9	1	3	1	29	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	5	6	4	1	-	1	2	10	2	6	-	-	-	-	-	
Sarin	-	1	8	-	3	14	5	-	-	31	-	-	-	-	-	
Lopburi	4	1	-	1	11	12	2	-	-	26	1	-	-	-	-	
Suphanburi	-	4	2	1	-	21	1	1	1	28	3	-	-	-	-	
Prachinburi	9	-	3	15	-	4	-	-	-	22	-	-	-	-	-	
Kachanaburi	5	1	-	-	1	3	-	-	21	26	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	2	1	3	3	16	2	4	-	29	2	-	-	-	-	
Aranyaprathet	2	-	1	1	-	1	-	25	1	29	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	1	1	2	4	13	5	3	2	25	5	1	-	-	-	
Sattahip	16	-	-	-	1	12	2	-	-	15	-	-	-	-	-	
Chanthaburi	13	2	1	-	1	5	7	-	2	18	-	-	-	-	-	
Hua Hin	14	-	2	6	3	1	4	-	1	17	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	2	7	7	-	2	6	2	4	1	28	1	-	-	-	-	
Khlong Yai	12	1	3	10	1	2	1	-	1	19	-	-	-	-	-	
Chumphon	4	1	3	4	7	8	-	4	-	21	6	-	-	-	-	
Ranong	1	2	3	13	2	3	2	4	1	28	2	-	-	-	-	
Ban Don	12	1	4	7	1	2	3	1	-	19	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	1	1	1	20	1	2	1	1	3	29	1	-	-	-	-	
Phuket	2	-	1	23	-	-	-	-	5	28	1	-	-	-	-	
Kantang	24	-	5	1	1	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
Songkhla	1	-	2	18	7	-	1	2	-	25	2	2	1	-	-	
Narathiwat	3	-	15	6	-	5	2	-	-	21	5	2	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราไบโฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไบโฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300										ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW		1-3	4	5-6	7	8 9	> 9
Chiangrai	13	3	1	-	6	5	2	1			16	2	-	-	-	-
Mae Hongson	7	1	2	1	-	14	4	2	-		19	2	3	-	-	-
Chiangmai	3	1	-	1	7	16	3	-	-		28	-	-	-	-	-
Nan	11	-	-	12	-	7	-	1	-		20	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Phrae	1	1	-	-	1	12	3	13	-		21	5	4	-	-	-
Mae Sariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
Uttaradit	-	-	-	11	8	7	4	1	-		31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	-	3	22	-	5	-	1	-		28	3	-	-	-	-
Udon Thani	2	2	4	5	4	-	2	3	9		28	1	-	-	-	-
Sakol Nakhon	2	6	6	8	3	4	1	1	-		28	1	-	-	-	-
Phitsanulok	-	1	-	1	3	20	3	2	1		31	-	-	-	-	-
Mae Sot	2	-	-	-	-	1	-	21	-		23	4	2	-	-	-
Mukdahan	4	-	4	7	4	1	7	3	1		27	-	-	-	-	-
Phetchabun	15	2	1	1	-	12	-	-	-		16	-	-	-	-	-
Khon Kaen	-	-	5	6	1	3	15	1	-		31	-	-	-	-	-
Roi Et	-	1	5	2	12	-	10	-	1		28	3	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	-	-	1	1	28	1	-	-		27	4	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	3	1	3	1	2	4	9	5		28	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	14	3	1	-	1	2	4	6		29	2	-	-	-	-
Surin	1	2	6	1	2	16	2	-	1		30	-	-	-	-	-
Lopburi	10	-	-	1	10	8	1	-	1		20	1	-	-	-	-
Suphanburi	1	3	1	1	1	17	3	2	2		27	3	-	-	-	-
Prachinburi	3	-	-	20	-	8	-	-	-		27	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	1	-	6	5	6	-	1	12		31	-	-	-	-	-
Don Muang	1	2	1	-	1	14	3	8	1		28	2	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	2	2	2	-	1	1	22	1		31	-	-	-	-	-
Chonburi	1	-	1	-	-	5	9	15	-		16	11	3	-	-	-
Sattahip	3	1	-	-	2	14	9	2	-		26	2	-	-	-	-
Chanthaburi	1	-	-	1	1	14	14	-	-		25	5	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	-	4	24	2	1	-	-		16	11	4	-	-	-
Khlong Yai	1	3	7	2	-	5	2	8	3		30	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	1	5	4	13	7	1	-	-		23	6	2	-	-	-
Chumphon	-	-	-	5	12	10	-	2	2		15	12	4	-	-	-
Ranong	1	2	6	7	2	1	4	7	1		24	6	-	-	-	-
Ban Don	2	16	3	7	-	-	1	1	1		27	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	4	3	24	-	-	-	-	-		29	2	-	-	-	-
Phuket	4	-	1	23	-	-	-	-	3		25	2	-	-	-	-
Kantang	10	-	12	2	-	7	-	-	-		21	-	-	-	-	-
Songkhla	-	1	4	22	2	-	-	2	-		25	2	4	-	-	-
Narathiwat	-	3	19	9	-	-	-	-	-		4	17	10	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	2	1	7	2	1	10	5	3	-	25	4	-	-	-	-
Mae Hongson	2	2	-	8	1	10	7	1	-	22	3	4	-	-	-
Chiangmai	7	-	-	-	11	11	2	-	-	24	-	-	-	-	-
Nan	22	-	-	4	-	4	-	1	-	9	-	-	-	-	-
Lampang										No report					
Phrae	3	-	-	-	1	14	10	3	-	20	7	1	-	-	-
Mae Sariang										No report					
Uttaradit	3	-	-	8	10	7	3	-	-	27	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	3	-	2	20	-	1	-	5	-	26	2	-	-	-	-
Udon Thani	-	1	1	6	8	1	6	2	6	31	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	7	1	4	10	2	2	4	1	-	24	-	-	-	-	-
Phitsanulok	5	-	-	2	-	16	4	2	-	26	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	-	-	-	-	-	4	27	-	20	8	3	-	-	-
Mukdahan	4	-	6	5	3	2	7	4	-	27	-	-	-	-	-
Phetchabun	17	3	-	-	-	11	-	-	-	13	1	-	-	-	-
Khon Kaen	1	-	10	2	3	2	12	1	-	30	-	-	-	-	-
Roi Et	-	1	7	-	10	-	11	-	2	28	3	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	-	-	1	-	30	-	-	-	29	2	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	6	5	2	3	1	1	3	9	1	25	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	5	6	5	1	1	4	1	7	1	22	2	2	-	-	-
Surin	1	5	5	-	4	12	3	-	1	30	-	-	-	-	-
Lopburi	14	-	-	2	4	8	2	-	1	16	1	-	-	-	-
Suphanburi	1	3	2	1	-	18	2	3	1	26	4	-	-	-	-
Prachinburi	5	-	-	11	-	15	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	1	-	2	8	11	-	-	8	30	-	-	-	-	-
Don Muang	1	3	1	2	1	19	1	2	1	25	5	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	3	1	1	-	2	-	22	2	30	-	1	-	-	-
Chonburi	-	-	-	2	1	6	18	4	-	16	8	7	-	-	-
Sattabip	6	1	-	-	-	17	7	-	-	25	-	-	-	-	-
Chanthaburi	2	-	-	-	-	7	21	-	1	26	3	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	-	2	25	2	2	-	-	17	13	1	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	1	2	14	12	1	-	1	23	6	2	-	-	-
Klong Yai	8	6	-	1	-	-	4	11	1	22	1	-	-	-	-
Chumphon	-	-	-	3	8	13	2	3	2	16	12	3	-	-	-
Ranong	1	1	5	7	3	1	2	11	-	20	10	-	-	-	-
Ban Don	1	11	10	8	-	-	-	-	1	26	4	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	4	3	23	1	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Phuket	6	-	-	20	-	-	-	1	4	23	2	-	-	-	-
Kantang	4	-	13	5	-	9	-	-	-	23	2	2	-	-	-
Songkhla	-	-	8	20	1	1	-	1	-	20	5	6	-	-	-
Narathiwat	-	4	17	9	-	1	-	-	-	4	19	7	1	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทวิทัศนวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วัน ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวม ทั้งเดือน Total for Month	มาก ที่สุด ในวัน Greatest in one day	วัน ที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	1.4	1.2	4.9	5.1	-	-	-	-	-	-	-
Mae Hongson	1.6	1.5	5.8	6.0	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	1.8	0.8	6.4	6.4	-	-	-	-	192.6	10.5	26
Nan	0.7	1.0	4.8	6.0	3	19.9	12.6	3	-	-	-
Lampang					No	report					
Phrae	6.5	5.7	5.3	6.9	3	37.9	20.9	4	-	-	-
Mae Sariang					No	report					
Uttaradit	4.0	2.0	6.0	6.1	1	13.8	13.8	4	123.7	6.3	26
Nakhon Phanom	5.8	5.3	4.7	5.7	5	22.2	19.6	27	-	-	-
Udon Thani	1.8	2.2	4.2	5.1	1	1.1	1.1	5	-	-	-
Sakol Nakhon	2.3	2.9	5.8	6.8	1	4.3	4.3	6	-	-	-
Phitsanulok	3.8	2.7	5.9	6.2	1	14.6	14.6	6	140.8	6.4	27
Mae sot	1.6	1.2	4.5	5.9	-	-	-	-	274.3	11.8	27
Mukdahan	4.2	4.3	5.5	6.5	4	43.3	36.5	18	-	-	-
Phetchabun	3.8	3.0	6.1	7.0	5	31.2	17.0	10	-	-	-
Khon Kaen	3.0	2.3	6.0	7.0	4	20.9	10.5	6	-	-	-
Roi Et	3.2	3.3	2.3	3.4	1	0.6	0.6	22	-	-	-
Nakhon Sawan	4.2	3.4	5.4	6.4	-	-	-	-	120.4	5.8	29,31
Ubon Ratchathani	4.5	4.2	5.8	6.3	4	171.5	77.7	13	-	-	-
Nakhon Ratchasima	3.1	3.4	5.3	6.8	7	125.0	61.8	23	172.8	11.1	27
Surin	5.6	5.4	5.7	6.6	6	77.7	38.5	26	-	-	-
Lopburi	3.5	3.8	5.4	6.8	4	70.8	29.2	4	-	-	-
Suphanburi	2.9	3.0	4.7	7.0	4	29.9	20.5	5	-	-	-
Prachinburi	6.9	6.8	6.0	6.9	5	152.0	126.0	6	-	-	-
Kanchanaburi	3.0	3.1	6.0	7.0	4	55.8	22.8	7	-	-	-
Don Muang	4.2	4.5	5.6	6.5	7	88.4	34.7	2	-	-	-
Aranyaprathet	3.2	3.7	7.3	7.9	10	54.2	23.5	26	197.9	11.2	28
Chenburi	2.5	3.7	4.6	5.6	6	55.5	41.2	3	-	-	-
Satship	3.5	3.2	5.5	5.6	5	81.8	51.1	8	136.8	9.4	27
Chanthaburi	5.8	5.7	4.1	6.1	11	87.0	20.4	27	191.5	5.1	28
Hua Hin	3.6	4.3	6.6	6.1	1	1.6	1.6	25	-	-	-
Prachuap Khirikhan	3.5	3.6	6.3	6.3	2	16.9	12.4	4	-	-	-
Khlong Yai	6.4	5.4	6.4	7.0	13	227.3	1.6	23	-	-	-
Chumphon	4.5	4.8	4.1	6.8	6	28.3	10.3	8	-	-	-
Ranong	5.7	6.4	5.9	6.9	7	42.5	15.7	15	-	-	-
Ban Don	4.1	4.6	5.3	6.9	1	0.4	0.4	27	113.8	4.9	28
Nakhon Si Thammarat	3.3	3.8	6.0	6.6	3	21.0	9.1	26	-	-	-
Phuket	4.0	4.2	7.1	7.6	5	44.6	36.2	14	-	-	-
Kantang	3.6	5.1	6.4	7.5	2	33.5	26.3	14	-	-	-
Songkhla	6.1	5.5	7.5	7.9	4	18.1	16.2	13	-	-	-
Narathiwat	4.6	4.6	5.4	7.7	8	58.0	31.8	13	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with						
	○	◐	◑	●	◌	≡	≡
Chiangrai	0	31	0	0	31	1	30
Mae Hongson	5	23	3	0	31	0	17
Chiangmai	4	27	0	0	9	0	31
Nan	17	13	1	0	18	5	25
Lampang				No report			
Phrae	0	6	20	5	24	1	31
Mae Sariang				No report			
Uttaradit	2	17	12	0	31	0	31
Nakhon Phanom	0	8	18	5	1	3	18
Udon Thani	3	24	3	1	5	1	30
Sakol Nakhon	4	20	6	1	28	2	26
Phitsanulok	2	20	9	0	4	2	23
Mae Sot	8	23	0	0	23	0	31
Mukdahan	1	17	13	0	1	11	10
Phetchabun	0	17	14	0	28	1	25
Khon Kaen	4	19	7	1	15	0	12
Roi Et	3	16	12	0	15	5	21
Nakhon Sawan	5	9	16	1	30	6	21
Ubon Ratchabani	2	13	15	1	14	0	25
Nakhon Ratchasima	0	18	13	0	29	17	11
Surin	2	3	26	0	29	3	22
Lopburi	1	15	15	0	18	1	17
Suphanburi	4	15	12	0	28	24	22
Prachinburi	0	1	26	4	31	0	23
Kanchanaburi	1	18	12	0	20	0	31
Don Muang	0	13	18	0	31	2	30
Aranyaprathet	0	17	13	1	11	6	4
Chonburi	1	13	17	0	20	6	23
Sattahip	0	18	13	0	13	9	20
Chanthaburi	0	3	26	2	31	17	31
Hua Hin	1	10	20	0	31	0	11
Prachuap Khirikhan	0	14	17	0	31	0	24
Khlong Yai	0	2	26	3	7	12	9
Chumphon	0	8	23	0	31	9	31
Ranong	0	2	22	7	31	0	30
Ban Don	0	11	20	0	31	15	14
Nakhon Si Thammarat	0	17	14	0	28	0	23
Phuket	0	12	17	2	24	0	9
Kantang	0	9	22	0	0	1	11
Songkhla	0	2	29	0	31	1	4
Narathiwat	0	10	20	1	23	19	3

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	▽
Chiangrai	31	0	0	0	0	0
Mae Hongson	17	0	1	0	0	0
Chiangmai	31	0	2	0	0	0
Nan	30	0	1	1	3	1
Lampang			No report			
Phrae	29	0	5	1	2	0
Mae Sariang			No report			
Uttaradit	31	0	4	0	1	0
Nakhon Phanom	26	0	3	6	4	0
Udon Thani	30	0	2	3	1	0
Sakol Nakhon	29	0	3	1	5	0
Phitsanulok	26	0	6	0	2	0
Mae Sot	29	0	4	1	0	9
Mukdahan	22	0	2	2	4	0
Phetchabun	12	0	5	2	6	0
Khon Kaen	5	0	8	2	5	0
Roi Et	30	0	1	4	3	0
Nakhon Sawan	21	0	15	3	1	0
Ubon Ratchathani	26	0	7	7	2	0
Nakhon Ratchasima	13	0	21	14	7	0
Surin	31	0	17	1	13	0
Lopburi	10	0	7	2	4	0
Suphanburi	29	0	13	6	2	0
Prachinburi	27	0	14	15	0	0
Kanchanaburi	27	0	15	9	4	0
Den Muang	24	0	11	2	6	0
Aranyaprathet	5	0	22	11	11	1
Chonburi	20	0	17	16	0	0
Sattahip	20	0	8	4	4	0
Chanthaburi	27	0	17	2	15	0
Hua Hin	29	0	20	6	2	0
Prachuap Khirikhan	24	0	18	8	2	0
Klong Yai	18	0	19	2	25	0
Chumphon	3	0	21	1	10	0
Ranong	12	0	10	9	1	0
Ban Don	5	0	3	4	3	0
Nakhon Si Thammarat	18	0	18	4	1	0
Phuket	15	0	5	0	3	0
Kantang	4	0	0	3	2	0
Songkhla	2	0	8	1	0	0
Narathiwat	23	0	6	0	3	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มีนาคม ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of March 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
<b>ภาคเหนือ</b> Northern Part				
1. Chiangrai *	-	-	71.9	- 22.0
2. Mae Hongson *	-	-	48.0	- 11.9
3. Mae Sariang *	...	...	50.9	-
4. Chiangmai *	-	-	68.1	- 13.2
5. Nan *	3	19.9	138.5	+ 3.4
6. Lampon	...	...	30.1	-
7. Lampang *	...	...	90.1	-
8. Phrae *	3	37.9	90.0	+ 9.4
9. Uttaradit *	1	13.8	85.9	- 5.0
<b>ภาคอีสาน</b> Northeastern Part				
1. Nong Khai	-	-	134.2	- 27.4
2. Udon Thani *	1	1.1	118.9	- 41.2
3. Sakol Nakhon *	1	4.3	98.4	- 55.1
4. Khon Kaen *	4	20.9	170.2	- 7.1
5. Maha Sarakham	-	-	131.0	- 25.5
6. Roi Et *	1	0.6	95.0	- 39.9
7. Mukdahan *	4	43.3	117.3	- 2.1
8. Chaiyaphum	-	-	216.3	- 52.3
9. Ubon Ratchathani *	4	171.5	27.7	+ 147.7
10. Sisaket	2	12.8	2.1	- 3.6
11. Buriram	4	46.2	13.3	+ 15.4
12. Nakhon Phanom *	5	22.2	165.3	+ 4.2
13. Surin *	6	77.7	86.9	+ 29.8
14. Nakhon Ratchasima *	7	125.0	91.5	+ 81.6
<b>ภาคกลาง</b> Central Part				
1. Sukho Thai	1	2.9	97.9	- 30.2
2. Tak	-	-	15.6	- 7.8
3. Mae Sot *	-	-	79.8	- 5.7
4. Phitsanulok *	1	14.6	82.1	- 20.8
5. Kamphaeng Phet	-	-	159.7	- 25.6
6. Phichit	-	-	45.3	- 12.9
7. Nakhon Sawan *	-	-	86.4	- 18.4
8. Loei	...	...	112.5	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มีนาคม ๒๔๘๖  
ซึ่งใคร่ขอความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงวนให้

Rainfall Report of some selected stations for month of March 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ห่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	2495 1952	
9. Phetchabun *	5	31.2	271.5	- 14.5
10. Uthai Thani	3	8.1	68.3	- 10.8
11. Chainat	1	23.6	65.9	- 7.9
12. Singburi	3	83.8	126.8	+ 53.8
13. Lopburi *	4	70.8	208.7	+ 33.6
14. Ang Thong	3	33.6	112.7	+ 2.4
15. Saraburi	1	4.6	160.2	- 47.6
16. Suphanburi *	4	29.9	174.2	- 11.7
17. Ayutthaya	3	35.5	87.2	- 5.4
18. Nakhon Nayok	5	114.2	138.7	+ 70.3
19. Pathum Thani	2	13.1	55.8	- 15.2
20. Kanchanaburi *	4	55.8	51.9	+ 18.4
21. Nonthaburi	5	72.9	55.9	+ 57.1
22. Nakhon Pathom	-	-	181.5	- 43.5
23. Don Muang *	7	88.4	133.0	+ 45.1
24. Thonburi	4	46.8	59.7	+ 31.0
25. Bangkok *	4	36.1	51.4	- 1.0
26. Samut Prakan	2	10.6	40.5	- 30.0
27. Samut Sakhon	2	19.9	29.2	- 6.9
28. Samut Songkhram	-	-	35.5	- 20.2
<b>ภาคบูรพา Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	5	152.0	111.8	+ 105.0
2. Aranyaprathet *	10	54.2	105.5	- 18.3
3. Chachoengsao	1	51.4	152.8	+ 5.9
4. Chonburi *	6	55.5	147.3	- 12.5
5. Sattahip *	5	81.8	95.7	- 12.5
6. Rayong	4	67.9	24.5	- 21.5
7. Chanthaburi *	11	87.0	91.3	+ 30.2
8. Trat	5	147.6	95.5	+ 53.8
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	-	-	59.8	- 27.2
2. Phetburi	-	-	12.0	- 30.2
3. Hua Hin *	1	1.6	59.2	- 16.8
4. Prachuap Khirikhan *	2	16.9	156.8	- 27.9
5. Chumphon *	6	28.2	142.6	- 53.4
6. Ranong *	7	42.5	191.6	- 23.4

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มีนาคม ๒๕๒๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of March 1953.  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

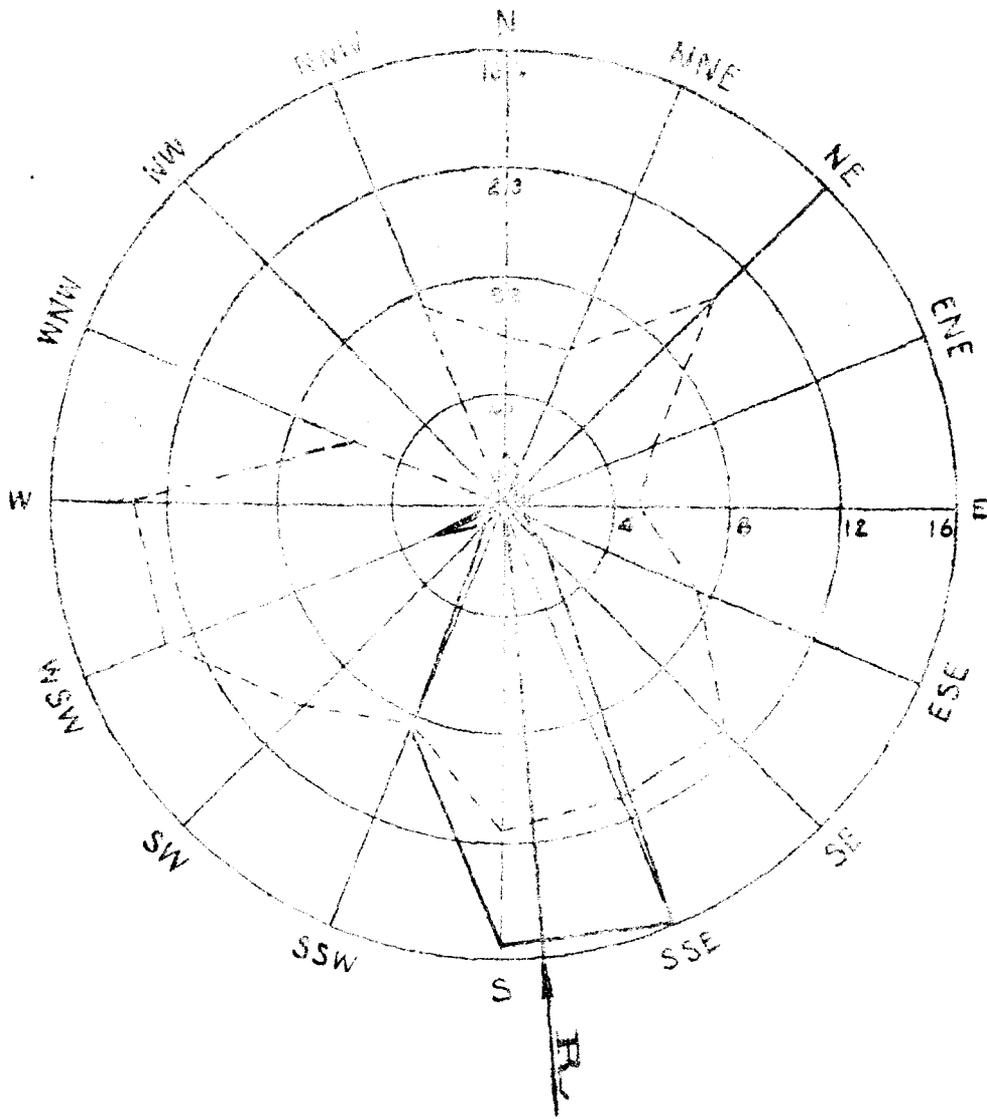
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
7. Bandon *	1	0.4	11.6	- 38.9
8. Surat Thani	...	...	...	-
9. Phangnga	6	47.9	92.7	- 100.0
10. Nakhon Si Thammarat *	3	21.0	37.8	- 88.5
11. Krabi	...	...	141.9	-
12. Phuket *	5	44.6	70.6	- 25.6
13. Phatthalung	1	47.0	186.2	- 2.3
14. Trang	1	17.7	71.8	- 32.3
15. Songkhia *	4	18.1	36.5	- 46.6
16. Pattani		-	42.3	- 38.9
17. Satun	3	66.3	161.7	+ 3.6
18. Yala	-	-	...	- 76.9
19. Narathiwat *	8	58.0	55.2	- 71.1

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

x x ไม่มีเครื่องวัดฝน No Baingauge



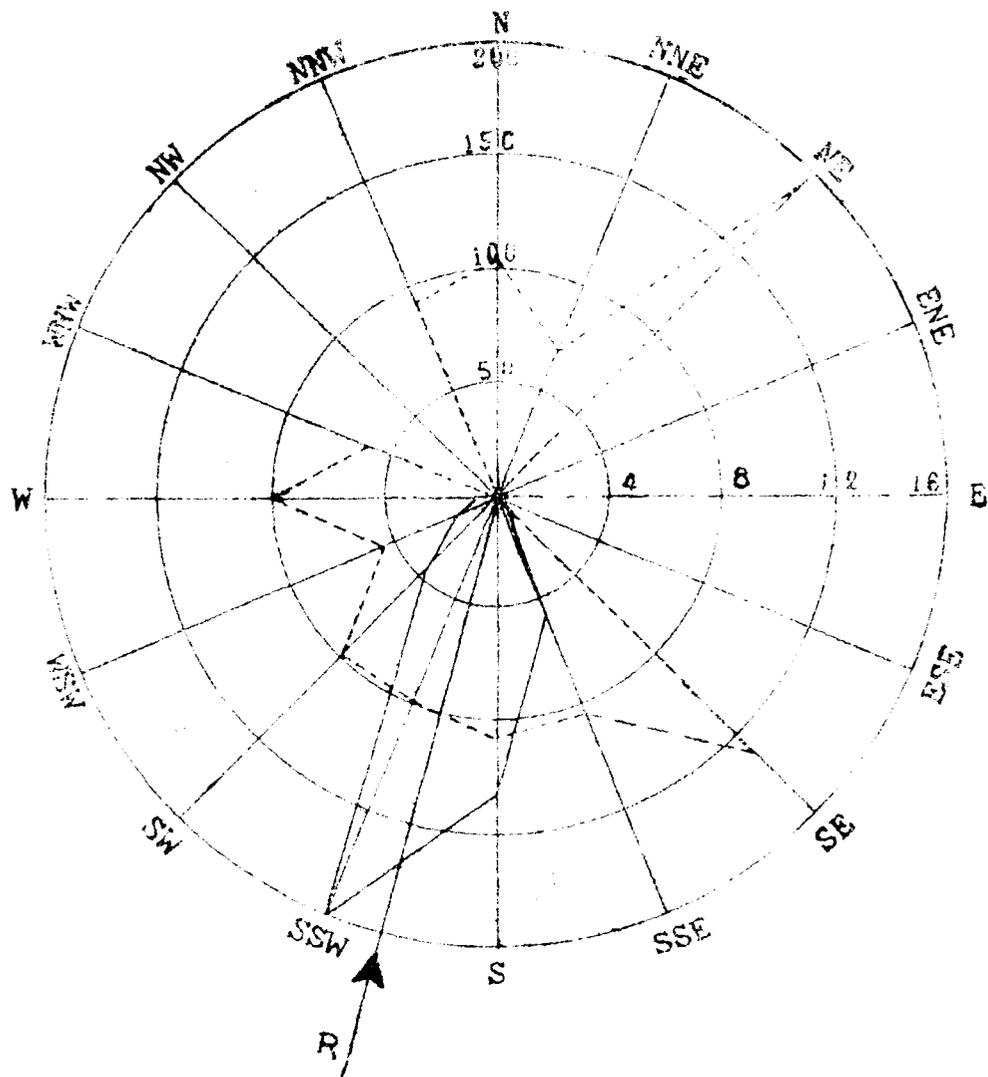
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กลางกรุงเทพ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน มีนาคม ๒๕๒๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 4° 60' E March 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calc.
ความถี่ Hrs.	ชม.	19	14	6	10	6	9	22	164	159	87	9	28	4	5	-	7	195
Frequency	%	2.6	1.9	0.8	1.3	0.8	1.2	3.0	22.0	21.4	11.7	1.2	3.8	0.5	0.7	-	0.9	26.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	112.2	83.4	62.1	57.3	28.7	66.6	242.9	1814.9	1836.2	722.0	89.6	362.3	52.5	28.8	-	52.1	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	5.9	6.0	10.4	5.7	4.8	7.4	11.1	11.1	11.5	8.3	10.0	12.9	13.1	5.8	-	7.6	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่าง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่าง ๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน มีนาคม ๒๕๓๖ ทิศรวม (Resultant Direction) S 30° 32' W March 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Ca
ความถี่ Hrs.	ชม.	4	2	1	-	1	-	5	57	131	199	43	18	7	3	-	3	2
Frequency	%	0.5	0.3	0.1	-	0.1	-	0.7	7.7	17.6	26.7	5.8	2.4	0.9	0.4	-	0.4	36
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	33.6	11.2	16.0	-	6.4	-	64.0	464.8	1117.6	1555.2	329.6	77.1	56.0	14.4	-	22.4	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม. Km/hr.	8.4	5.6	16.0	-	6.4	-	12.8	8.2	8.5	7.8	7.7	4.3	8.0	4.8	-	7.5	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ

บัญชีรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

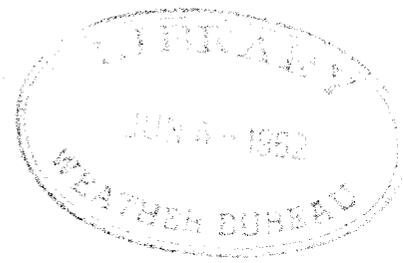
List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งของสถานี Geographical Positions				สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks		
	แสด. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.				
สันดอน San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
เกาะจวง Koh Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
เกาะไผ่ Koh Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
เกาะปราบ Koh Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
หินสั้มปะยอ Hin Sumpayue	13	11	55	100	48	07	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	
เกาะตะพานน้อย Koh Tapau Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
ระยอง Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12	10	10	102	23	46	11.	
ท่งสวน Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๗๐๐	ความแรงทิศ S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแรงทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๙๐๐	ความแรงทิศ S.D. % ๑๙๐๐	ทิศทางที่พบบ่อยที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	4.1	S03 E	52	S04 W	89	S02 E	89	S	3.4	6
เกาะจวง Koh Chuang	4.0	S56°W	64	S47°W	87	S18°W	88	SW	3.0	5
เกาะไผ่ Koh Phai	3.5	S03 W	72	S29 W	68	S	77	S	2.1	6
แหลมสิงห์ Laem Sing	5.0	N14°E	68	S79 W	84	N88°W	79	W	2.2	4
เกาะปราบ Koh Prap	3.0	S28°E	71	N07°W	53	S84°E	63	E	1.6	5
หินสุมปะยอ Hin Sumpayue					No data					
แหลมทาศี Laem Ta Chi	5.6	SE	81	N67°E	100	N84°E	66	E	3.0	5
เกาะตะพานน้อย Koh Tapau Noi	5.9	N70°E	38	N82°E	70	N76°W	14	E	1.9	5
ระยอง Rayong	4.9	N45°E	37	S33°W	90	S44°W	91	SW	2.3	5
แหลมงอบ Laem Ngob	3.1	N54°E	77	S04°W	46	S22°E	35	NE	2.6	5
คลังสวน Lang Suan					No data					

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้า ไม่มีเมฆ	ท้องฟ้ามีเมฆ บางส่วน	ท้องฟ้า มีเมฆมาก	ท้องฟ้า มีเมฆเต็ม	หมอก	ฟ้าหริว	ฟ้าแลบ	ฟ้าร้อง	ฝนลอมง	ฝน	พายุ ฟ้าคะนอง	พวยน้ำ	
	Cloudless Sky	Partly Cloudy Sky	Cloudy Sky	Overcast	Fog	Haze	Lightning	Thunder	Drizzle	Rain	Thunder storm	Water Spout	
สันดอน San Don	--	17	14	--	2	10	4	--	--	--	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	1	16	14	--	21	9	5	10	--	1	1	--	
เกาะไผ่ Koh Phai	--	23	8	--	16	8	15	18	2	5	1	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	12	18	1	27	--	22	20	4	3	--	--	
เกาะปราว Koh Prap	--	27	4	--	1	15	1	1	1	1	1	--	
หินสัมปะยอ Hin Sampayue							No data						
แหลมทาช Laem Ta Chi	--	5	26	--	1	3	22	20	1	4	--	--	
เกาะตะพานน้อย Koh Tapau Noi	--	4	23	4	--	6	8	1	1	2	--	--	
ระยอง Rayong	--	9	20	2	--	30	6	1	1	1	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	23	7	1	--	28	17	8	6	8	--	--	
หลังสวน Lang Suan							No data						

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลสงบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นโตมน้ำ Swell	
สันดอน San Don	--	16	14	1	--	--	--	--	30	
เกาะจวง Koh Chuang	--	18	13	--	--	--	--	--	29	
เกาะไผ่ Koh Phai	3	27	1	--	--	--	--	--	14	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	--	31	--	--	--	--	--	31	
เกาะปราบ Koh Prap	--	22	9	--	--	--	--	--	21	
หินสั้มปะยอ Hin Sumpayue					No data					
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	28	3	--	--	--	--	--	25	
เกาะตะพานน้อย Koh Tapau Noi	14	17	--	--	--	--	--	--	11	
ระยอง Rayong	--	--	19	22	--	--	--	--	31	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	25	6	--	--	--	--	--	30	
หลังสวน Lang Suan					No data					



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director.

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๔

เมษายน ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 4

April 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director.

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๔

เมษายน ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 4

April 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

**สารบัญ**  
**INDEX**

หน้า  
Page

คำนำ Introduction	๗	A
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions	1	
ลมฟ้าอากาศ A Summary	2	
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ		
Hourly values for Central Stations, Bangkok of		
ความกดอากาศ Pressure		
อุณหภูมิ Temperature		
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity		
ลม Surface Winds		
ฝน Rainfall	4	
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600		
Observations at fixed hours of		
ทรรคนวิสัย Visibility		
จำนวนเมฆ Amount of Clouds		
ชนิดของเมฆ Form of Clouds	10	
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำวันของผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ และสรุป		
ผลการตรวจประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ		
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly		
Summary of Central Stations, Bangkok	12	
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations	14	
รายงานฝนประจำวัน Monthly Rainfall report	26	
สรุปผลการตรวจลมประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ		
Wind-rose of Central Station, Bangkok	29	
สรุปผลการตรวจลมประจำวันของสถานีสัตหีบ		
Wind-rose of Sattahip	80	
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ของสถานีชายทะเล		
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations	31	

## คำนำ

PREFACE

๑. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในเขต.  $๑๓^{\circ} ๔๔'$  น. ลอง.  $๑๐๐^{\circ} ๓๐'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล  $๑๖.๓๗$  เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่นๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว และส่วนมากทำการตรวจวันละ ๘ เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer, 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105th. degree M.E.G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

๒. ความกดอากาศได้แก้ไขอุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

๓. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

๔. เซอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเซอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

๕. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศ ใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
	ฟ้าหรัวแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
	ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
	ฟ้าหรัวชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist
	หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
	พายุฝน Squall
	ละอองฝน Drizzle
	ฝน Rain
	ฝนผ่าน Shower
	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers with slight or moderate hail
	พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
	(R) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant Thunderstorm
	อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
	จันทร์ทรงกลด Luna corona
	ลูกเห็บ Hail
	น้ำค้าง Dew

กรมอุคณิยมิวิทยา แห่งราชนาวิ  
 กรุงเทพฯ ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๐  
 พลเรือโท จรุญ วิชาภักย์ บุนนาค  
 เจ้ากรม

Meteorological Department,  
 Royal Thai Navy,  
 Bangkok, 13th April 1957  
 Charoon V. Bunnag.  
 Vice Admiral R.T.N.  
 Director.

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถานี Geographical Positions				สูงเหนือ พื้น เมตร Alt. in m.
	แอก. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	ย. E.	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakol Nakhon	17	10	104	09	160
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Kachanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Chonburi	13	22	100	59	6
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Klong Yai	11	47	102	53	4
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ean Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

## ลมฟ้าอากาศในเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๔๕๖ โดยสังเขป

### ลักษณะลมฟ้าอากาศ

ในสัปดาห์แรกความกดอากาศสูงแห่งทวีปยังคงปกคลุมทั่วประเทศจีนและตอนเหนือของประเทศไทย ลมทั่วไปกำลังอ่อน

ในต้นสัปดาห์ที่สอง ทวีปประเทศไทยและบริเวณใกล้เคียง ลักษณะอากาศเหมือนอย่างสัปดาห์ที่แล้วมา เป็นส่วนมาก เว้นแต่ในตอนปลายสัปดาห์ มีหย่อมความกดอากาศต่ำปกคลุมตอนเหนือของประเทศไทยและอินโดจีน มีข้อสังเกตอยู่อย่างหนึ่ง ตลอดทั้งสัปดาห์นี้มีหมอกในตอนเช้าและพายุฟ้าคะนองเฉพาะแห่งอยู่ทั่วไป ลมทั่วไปกำลังอ่อน

สัปดาห์ที่สามและสี่ ความกดอากาศสูงแห่งทวีปยังคงแผ่ปกคลุมภูมิภาคที่กล่าวข้างต้น แนวปะทะอากาศเป็นพาทอยู่ในแนวทิศตะวันตกและทิศตะวันออก จากแคว้นตั้งเกียไปจนถึงฟอร์โมซา

อุณหภูมิสำหรับเดือนนี้สูงกว่าค่าปรกติ และเฉพาะในภาคเหนือมีอุณหภูมิสูงมากกว่าทุก ๆ ภาคของประเทศไทย ค่าเฉลี่ยอุณหภูมิสูงสุดและต่ำสุดส่วนมากสูงกว่าปรกติ นอกจากทางบักย์ไต้ อุณหภูมิสูงสุดสำหรับเดือนนี้ วัดได้ ๔๑.๓° ซ. (๑๐๖.๓° ฟ.) ที่อุทธรานันท์และต่ำสุดวัดได้ ๑๖.๖° ซ. (๖๑.๙° ฟ.) ที่เชียงใหม่

ฝนตกกระจายทั่วไป และส่วนมากมาจากพายุฟ้าคะนองและแนวปะทะ มีปริมาณมากกว่าค่าปรกติในภาคเหนือและอีสาน ส่วนภาคกลางและใต้ค่อนข้างแห้งแล้ง โดยมีปริมาณต่ำกว่าปรกติ ฝนตกใน ๒๘ ชั่วโมง ในเกณฑ์ตกหนักดังนี้:—

อุตรดิตถ์	เมื่อวันที่ ๕	วัดได้ ๑๓๙.๗ มม.	(๕.๕")
เชียงใหม่	เมื่อวันที่ ๒๓	วัดได้ ๗๗.๓ มม.	(๓.๑")

## Summary of Weather Condition During April 1953

---

During the first week, the continental anticyclone dominated all over China and Northern Thailand. On the 6th a small depression developed over the south of Tokusima and moved northeastward. Surface wind was generally light.

In the second week, the weather situation was similar to last week over Thailand and the adjacent regions except toward the end of the week low pressure area covered Northern Thailand and Indochina. Throughout this week fog and local thundery conditions were prevalent. Surface wind was generally light.

In the third and the fourth week, high pressure area remained over the above mentioned regions and slightly intensified. A stationary front was significant from Tokin to Formosa.

Mean temperature was higher than usual. Mean maximum and minimum were slightly lower in the southern part. The highest reading was 41.3°C. (106.3°F.) at Udon Thani and the lowest was 16.6°C. (61.9°F.) at Chiangrai.

Rainfall was mostly of convective and frontal type and scattered all over Thailand. Rainfall of this month was above the average over practically the whole of northern and northeastern parts. The heaviest intensities in 24 hours were as follows:

Uttaradit	on the 5th	139.7 mm.	(5.5").
Chiangmai	on the 23rd	77.7 mm.	(3.1").

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea level in Millibars 1000 + The numbers in the tables

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	12.99	12.38	12.24	12.24	12.59	12.99	13.74	14.69	15.68	15.74	15.34	14.69	1
2	12.94	12.38	12.14	12.14	12.24	12.88	13.98	14.64	15.58	15.58	15.18	13.78	2
3	12.64	12.24	11.58	11.68	11.98	12.64	13.18	14.48	15.09	14.64	14.24	13.18	3
4	12.08	11.64	11.04	11.04	11.18	11.84	12.94	13.49	14.54	14.54	13.74	13.04	4
5	11.74	10.76	10.69	10.64	10.54	10.94	11.44	12.78	13.34	13.28	12.78	12.24	5
6	11.44	10.78	10.14	10.24	10.54	11.34	11.84	12.48	12.64	12.34	11.98	11.18	6
7	10.78	10.54	09.98	09.44	09.89	10.24	11.18	12.19	12.78	12.64	12.48	11.68	7
8	10.78	09.84	09.18	08.99	09.44	09.98	11.04	11.18	11.98	12.38	11.84	11.04	8
9	09.44	08.64	08.38	07.64	08.19	08.64	09.84	10.69	11.04	12.28	11.28	10.54	9
10	09.68	08.69	08.14	08.08	08.14	08.78	09.68	10.64	11.49	11.68	11.34	10.38	10
11	09.68	09.28	07.98	07.34	07.58	08.54	09.34	09.84	10.64	10.78	10.38	09.98	11
12	09.45	08.88	08.24	07.58	07.58	08.38	08.88	09.84	10.78	10.78	10.24	09.34	12
13	08.19	07.74	07.34	07.44	07.68	08.08	09.58	10.78	11.18	11.44	10.94	09.79	13
14	09.39	08.64	08.38	08.24	08.19	08.84	09.84	10.64	10.78	10.59	09.89	09.28	14
15	07.74	07.69	07.69	06.69	07.28	07.98	08.64	09.74	10.24	10.19	09.84	08.69	15
16	07.49	07.34	07.28	07.34	07.39	08.48	09.34	09.74	10.59	10.59	10.19	09.44	16
17	08.64	08.19	08.98	07.98	08.14	08.78	09.98	10.88	11.18	11.34	10.64	10.68	17
18	07.58	06.99	06.19	06.48	06.54	07.34	08.34	09.39	09.79	09.39	08.94	07.84	18
19	06.54	06.38	06.29	06.38	07.18	07.58	08.24	08.78	09.34	09.69	08.69	07.74	19
20	07.04	06.24	06.64	06.78	07.44	07.84	08.69	09.58	09.74	10.38	09.74	08.18	20
21	09.04	08.54	08.19	08.24	08.24	08.78	10.14	11.28	12.14	12.34	12.24	11.74	21
22	11.09	10.38	09.89	10.54	10.64	11.99	11.84	12.73	13.44	13.34	12.78	12.38	22
23	10.64	09.84	09.74	09.74	10.24	10.78	11.34	12.11	12.69	12.69	12.24	11.84	23
24	10.19	09.89	09.38	10.14	10.54	11.04	11.34	12.54	13.59	13.58	12.94	12.24	24
25	11.04	10.38	09.79	09.58	09.84	10.38	11.34	11.98	13.69	13.34	13.69	12.54	25
26	11.44	10.38	09.68	09.74	10.54	11.34	12.14	12.84	13.39	13.58	12.94	12.14	26
27	11.18	10.38	09.74	09.44	09.58	10.54	11.34	12.24	12.38	12.54	11.89	11.04	27
28	09.58	08.64	08.59	08.64	08.78	09.74	10.14	10.64	11.18	11.18	10.99	10.14	28
29	09.74	09.39	08.54	08.38	08.78	09.68	10.14	10.99	11.28	12.14	12.14	10.64	29
30	10.14	09.74	09.39	09.74	09.74	09.89	10.24	10.69	11.44	11.18	10.19	09.49	30
เฉลี่ย	10.62	09.41	09.62	08.95	09.27	09.85	10.66	11.49	12.19	12.17	11.70	10.91	Mean
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	13.74	12.24	11.39	10.69	10.24	11.79	11.58	12.08	13.04	13.14	11.08	13.34	1
2	12.94	11.58	10.64	09.58	09.98	12.19	12.19	12.19	12.69	13.68	13.84	13.58	2
3	12.14	11.04	09.84	09.39	09.14	09.58	10.54	11.44	12.19	12.59	13.04	12.78	3
4	11.44	10.78	09.34	08.14	08.14	09.34	10.24	11.04	11.49	12.14	11.84	12.14	4
5	11.58	10.19	08.99	08.29	08.24	09.01	09.74	10.78	12.19	12.19	12.54	12.19	5
6	10.48	09.34	08.24	07.68	08.19	08.91	09.34	10.48	10.34	10.78	11.74	11.58	6
7	10.29	08.99	07.98	07.58	08.38	08.78	09.18	10.08	10.94	11.84	12.14	11.04	7
8	09.84	08.84	07.74	07.64	06.99	07.58	08.24	09.34	09.64	10.24	10.19	09.84	8
9	09.49	08.29	07.49	07.04	07.94	07.74	08.19	09.39	10.14	10.64	10.64	09.98	9
10	09.74	08.54	07.34	06.38	06.14	06.38	07.04	08.24	08.94	10.38	10.69	10.19	10
11	08.54	07.34	06.29	05.84	05.84	06.78	07.34	07.79	08.94	09.68	10.14	09.89	11
12	08.24	07.18	06.48	05.89	05.44	06.54	07.09	07.74	08.69	09.34	09.98	08.94	12
13	08.54	07.69	06.64	06.08	05.18	06.08	06.78	07.74	08.88	09.79	10.08	09.84	13
14	07.68	06.64	05.68	05.34	05.18	05.34	05.89	06.69	07.89	08.59	09.08	08.54	14
15	07.38	07.34	06.14	05.44	05.34	05.44	05.98	06.54	07.44	08.24	08.38	07.98	15
16	08.78	07.74	07.04	06.29	06.38	06.59	07.58	08.24	08.94	09.39	08.28	09.04	16
17	08.88	07.44	06.54	05.89	05.58	05.98	06.94	07.58	08.54	08.64	08.64	08.14	17
18	06.99	05.84	04.94	04.19	03.79	03.79	04.48	05.28	06.64	06.94	07.44	07.39	18
19	06.94	05.58	04.64	04.24	03.84	04.54	05.04	06.19	06.94	07.18	07.84	07.58	19
20	08.24	07.79	06.99	05.89	06.24	06.78	07.04	08.38	09.64	09.58	09.68	09.44	20
21	10.78	09.98	08.94	08.14	07.74	08.64	09.79	10.24	11.18	11.84	11.98	11.49	21
22	11.18	10.14	09.04	08.48	08.24	08.24	08.64	09.74	10.48	11.44	11.84	11.44	22
23	10.88	09.34	08.38	08.14	07.84	07.84	08.34	09.39	10.14	10.99	11.18	11.18	23
24	10.58	08.99	08.14	07.34	07.18	08.14	09.18	09.98	10.54	10.94	11.34	11.18	24
25	10.91	09.74	08.24	07.74	07.79	08.94	10.54	11.18	12.24	13.34	13.34	12.54	25
26	10.38	09.28	08.54	07.41	07.58	09.39	10.44	11.04	11.58	12.54	12.64	12.38	26
27	09.34	08.38	07.58	07.04	07.44	07.74	08.48	09.58	10.24	10.94	11.49	10.64	27
28	08.94	07.74	06.48	05.89	06.29	07.04	07.84	08.64	09.18	09.74	09.98	09.58	28
29	09.09	08.78	07.89	07.18	07.09	07.58	08.38	09.44	10.29	10.99	09.94	10.59	29
30	08.24	07.44	06.64	05.34	06.69	06.94	07.74	08.88	10.54	11.04	11.04	10.88	30
เฉลี่ย	09.79	08.65	07.68	07.01	06.99	07.66	08.30	09.18	10.02	10.65	10.90	10.52	Mean

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวัน เบนเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา Date	เวลากรุงเทพ ฯ												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	89.0	86.0	91.0	92.0	96.0	96.0	94.0	86.0	78.0	71.0	56.0	57.0	1
2	91.0	91.0	93.0	93.0	94.0	95.0	94.0	89.0	82.0	71.0	69.0	65.0	2
3	86.0	90.0	89.0	91.0	91.0	92.0	92.0	85.0	86.0	82.0	73.0	65.0	3
4	95.0	93.0	95.0	96.0	96.0	94.0	94.0	83.0	87.0	74.0	64.0	56.0	4
5	87.0	88.0	88.0	89.0	92.0	94.0	95.0	91.0	79.0	73.0	63.0	61.0	5
6	88.0	92.0	92.0	94.0	95.0	96.0	97.0	89.0	81.0	76.0	66.0	63.0	6
7	85.0	88.0	91.0	94.0	94.0	97.0	97.0	88.0	79.0	67.0	65.0	57.0	7
8	82.0	82.0	86.0	87.0	88.0	91.0	90.0	83.0	73.0	70.0	67.0	62.0	8
9	84.0	85.0	87.0	87.0	89.0	92.0	93.0	85.0	78.0	70.0	64.0	62.0	9
10	85.0	85.0	87.0	85.0	85.0	87.0	90.0	84.0	70.0	66.0	58.0	61.0	10
11	83.0	85.0	90.0	85.0	88.0	92.0	92.0	84.0	73.0	63.0	63.0	60.0	11
12	88.0	90.0	91.0	90.0	90.0	91.0	90.0	79.0	69.0	61.0	59.0	60.0	12
13	86.0	88.0	90.0	92.0	95.0	98.0	96.0	84.0	82.0	82.0	72.0	69.0	13
14	85.0	86.0	88.0	91.0	81.0	86.0	90.0	76.0	69.0	56.0	52.0	51.0	14
15	84.0	87.0	90.0	93.0	96.0	90.0	83.0	77.0	67.0	57.0	58.0	59.0	15
16	86.0	85.0	85.0	86.0	86.0	86.0	86.0	79.0	69.0	63.0	58.0	55.0	16
17	85.0	86.0	87.0	88.0	88.0	92.0	87.0	76.0	66.0	59.0	53.0	49.0	17
18	86.0	88.0	89.0	92.0	94.0	96.0	98.0	77.0	58.0	57.0	51.0	49.0	18
19	86.0	89.0	93.0	96.0	93.0	98.0	92.0	79.0	60.0	54.0	49.0	47.0	19
20	85.0	88.0	90.0	92.0	91.0	92.0	92.0	83.0	75.0	69.0	72.0	65.0	20
21	89.0	92.0	92.0	93.0	94.0	98.0	93.0	87.0	85.0	74.0	72.0	70.0	21
22	93.0	95.0	96.0	95.0	94.0	94.0	93.0	82.0	76.0	71.0	62.0	59.0	22
23	85.0	87.0	89.0	92.0	89.0	93.0	92.0	79.0	69.0	65.0	57.0	44.0	23
24	85.0	86.0	87.0	88.0	88.0	88.0	82.0	82.0	94.0	96.0	92.0	79.0	24
25	85.0	88.0	83.0	89.0	89.0	89.0	82.0	89.0	82.0	82.0	79.0	76.0	25
26	83.0	92.0	92.0	94.0	96.0	95.0	90.0	80.0	69.0	66.0	58.0	56.0	26
27	87.0	91.0	91.0	90.0	93.0	92.0	89.0	86.0	78.0	63.0	62.0	59.0	27
28	87.0	91.0	91.0	94.0	94.0	94.0	94.0	75.0	77.0	68.0	60.0	56.0	28
29	83.0	84.0	87.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	85.0	82.0	79.0	98.0	29
30	93.0	97.0	97.0	97.0	97.0	97.0	95.0	72.0	69.0	73.0	73.0	69.0	30
เฉลี่ย	86.9	88.5	90.2	91.1	91.6	92.9	91.5	82.7	75.5	69.6	66.6	61.3	Mean
เวลา Date	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	57.0	55.0	51.0	56.0	63.0	70.0	79.0	83.0	84.0	87.0	87.0	89.0	1
2	68.0	64.0	58.0	56.0	64.0	65.0	70.0	74.0	80.0	81.0	85.0	86.0	2
3	56.0	54.0	53.0	54.0	64.0	70.0	76.0	80.0	84.0	86.0	91.0	92.0	3
4	55.0	64.0	57.0	57.0	60.0	69.0	79.0	80.0	84.0	84.0	81.0	83.0	4
5	60.0	61.0	59.0	59.0	64.0	73.0	79.0	81.0	84.0	86.0	88.0	88.0	5
6	59.0	58.0	57.0	59.0	61.0	71.0	75.0	79.0	80.0	83.0	83.0	83.0	6
7	55.0	54.0	59.0	65.0	62.0	79.0	78.0	80.0	82.0	83.0	85.0	89.0	7
8	53.0	53.0	55.0	56.0	58.0	63.0	75.0	84.0	86.0	84.0	85.0	84.0	8
9	59.0	56.0	55.0	61.0	64.0	77.0	82.0	80.0	82.0	82.0	83.0	85.0	9
10	60.0	61.0	61.0	58.0	64.0	66.0	75.0	84.0	84.0	85.0	82.0	83.0	10
11	59.0	58.0	56.0	59.0	58.0	72.0	77.0	84.0	86.0	85.0	85.0	87.0	11
12	57.0	57.0	53.0	61.0	64.0	69.0	72.0	79.0	82.0	82.0	84.0	85.0	12
13	58.0	61.0	60.0	65.0	64.0	77.0	81.0	83.0	82.0	86.0	85.0	84.0	13
14	54.0	59.0	58.0	52.0	51.0	52.0	62.0	73.0	74.0	77.0	80.0	83.0	14
15	57.0	59.0	55.0	53.0	59.0	62.0	78.0	78.0	82.0	84.0	84.0	85.0	15
16	54.0	54.0	54.0	62.0	61.0	74.0	78.0	79.0	79.0	82.0	84.0	85.0	16
17	47.0	54.0	54.0	56.0	55.0	57.0	66.0	74.0	74.0	79.0	79.0	79.0	17
18	52.0	52.0	52.0	56.0	47.0	52.0	72.0	79.0	80.0	80.0	84.0	84.0	18
19	45.0	47.0	42.0	40.0	42.0	43.0	59.0	74.0	79.0	82.0	84.0	84.0	19
20	70.0	73.0	70.0	68.0	71.0	73.0	77.0	80.0	78.0	81.0	81.0	81.0	20
21	76.0	79.0	79.0	73.0	74.0	79.0	85.0	82.0	82.0	83.0	86.0	91.0	21
22	58.0	55.0	60.0	49.0	55.0	66.0	74.0	79.0	81.0	82.0	81.0	85.0	22
23	45.0	45.0	41.0	44.0	48.0	55.0	64.0	74.0	76.0	80.0	82.0	85.0	23
24	68.0	59.0	59.0	53.0	66.0	69.0	75.0	79.0	81.0	83.0	83.0	88.0	24
25	72.0	52.0	63.0	63.0	64.0	79.0	85.0	87.0	92.0	86.0	89.0	92.0	25
26	51.0	51.0	56.0	63.0	68.0	72.0	80.0	80.0	86.0	86.0	88.0	88.0	26
27	56.0	55.0	54.0	69.0	68.0	72.0	79.0	80.0	83.0	84.0	87.0	86.0	27
28	53.0	48.0	52.0	57.0	63.0	68.0	73.0	78.0	82.0	80.0	82.0	85.0	28
29	92.0	90.0	80.0	66.0	71.0	68.0	80.0	80.0	89.0	86.0	92.0	94.0	29
30	66.0	55.0	60.0	63.0	65.0	67.0	77.0	82.0	86.0	92.0	91.0	93.0	30
เฉลี่ย	59.1	58.1	57.4	58.4	61.5	67.6	75.4	79.6	82.1	83.4	84.8	86.4	Mean

กรุงเทพฯ ๗ เมษายน ๒๔๘๖

Bangkok April 1953

## อุณหภูมิอากาศ เบนองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพฯ ๗												Bangkok Standard Time												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	27.0	26.9	26.2	25.9	25.0	24.6	24.8	26.9	29.1	30.8	32.0	32.8	1												
2	25.2	25.2	24.9	24.9	24.6	24.5	24.8	25.5	28.2	30.8	31.8	32.8	2												
3	26.1	25.8	25.6	25.1	25.1	25.1	25.1	27.0	27.2	28.5	31.0	32.0	3												
4	27.2	26.9	26.5	26.1	26.0	25.8	25.7	27.8	28.5	31.2	32.8	33.6	4												
5	28.0	27.9	27.8	27.5	26.8	26.0	25.8	27.1	29.8	31.2	32.1	33.4	5												
6	27.9	27.0	26.8	26.4	26.0	25.5	25.4	27.0	29.3	30.7	33.0	34.0	6												
7	28.0	27.7	26.8	25.7	25.9	25.1	25.2	27.2	30.0	32.0	32.2	34.0	7												
8	27.4	26.9	26.1	25.5	25.4	25.0	25.2	27.0	28.9	31.0	31.7	33.9	8												
9	28.2	28.0	27.8	27.5	27.0	26.5	25.9	27.8	30.1	31.7	32.5	33.3	9												
10	28.0	28.2	28.0	28.0	28.0	27.8	27.2	28.7	31.3	32.1	32.2	33.7	10												
11	28.3	28.1	28.1	28.0	27.6	27.0	27.0	29.0	30.9	33.0	33.9	34.1	11												
12	28.2	28.1	28.0	28.0	27.9	27.7	28.0	29.7	31.0	33.0	33.9	34.5	12												
13	28.8	28.5	27.8	27.3	26.7	26.3	26.3	28.3	30.1	29.8	33.0	31.9	13												
14	28.8	28.7	28.3	28.0	27.8	26.6	26.8	30.5	31.6	33.0	34.4	34.7	14												
15	29.0	28.6	28.1	28.1	28.1	28.1	29.5	31.0	32.5	33.8	34.3	35.0	15												
16	28.8	29.0	29.0	29.0	29.0	28.9	28.9	30.3	31.8	33.0	34.0	35.0	16												
17	29.1	29.1	29.0	28.8	28.6	27.5	27.6	29.5	31.1	32.7	34.0	35.0	17												
18	28.8	28.1	28.0	27.5	27.0	26.0	26.8	29.8	31.5	32.0	34.4	35.2	18												
19	28.8	28.3	27.9	27.5	27.1	26.9	27.1	30.9	32.3	33.8	35.0	35.0	19												
20	28.9	28.4	27.9	27.1	27.0	26.9	27.0	29.0	31.2	29.1	28.0	31.1	20												
21	26.7	26.5	26.3	26.1	26.0	25.2	26.7	27.0	26.5	27.6	28.0	29.5	21												
22	26.8	26.0	25.4	24.9	24.7	24.6	25.3	28.5	30.6	31.4	32.8	33.8	22												
23	28.2	27.9	27.5	27.1	26.7	26.0	26.3	29.3	31.1	32.2	33.1	35.5	23												
24	28.5	26.1	25.9	25.8	25.8	25.8	27.0	27.5	25.6	25.0	26.0	29.0	24												
25	25.9	25.8	25.6	25.5	25.4	25.4	26.9	26.5	27.5	27.5	28.5	29.2	25												
26	25.8	25.1	24.9	24.6	24.3	24.3	25.3	27.8	30.2	30.9	32.7	33.2	26												
27	26.5	26.0	26.0	25.9	25.4	25.1	26.4	28.9	29.4	31.3	33.0	32.7	27												
28	26.2	25.6	25.4	25.1	24.8	24.8	25.3	27.8	29.7	32.0	33.0	34.0	28												
29	28.3	28.2	27.8	26.8	26.2	26.0	25.5	26.1	28.3	28.7	28.3	24.6	29												
30	28.2	25.1	25.0	24.7	24.5	24.4	25.0	29.0	30.5	30.0	30.3	31.6	30												
เฉลี่ย	27.6	27.3	27.0	26.6	26.4	26.0	26.3	28.4	29.9	31.0	32.0	32.9	Mean												
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date												
1	33.0	33.0	33.5	33.1	32.0	30.1	29.0	28.5	28.2	27.8	27.8	26.5	1												
2	32.6	33.0	34.0	33.6	32.0	29.8	27.7	27.0	26.7	27.0	26.7	26.6	2												
3	33.7	34.5	34.0	33.9	32.8	31.5	30.5	29.5	28.8	28.5	27.8	27.7	3												
4	34.4	31.0	34.0	34.0	33.0	31.2	29.5	29.1	29.0	28.8	28.5	28.2	4												
5	33.8	33.5	33.0	33.1	31.8	30.0	29.0	28.8	28.8	28.5	28.1	28.0	5												
6	34.1	34.1	33.4	33.0	32.2	30.9	29.6	29.0	28.8	28.4	28.3	28.3	6												
7	33.9	34.0	33.5	32.0	30.9	29.7	29.1	28.9	28.6	28.5	28.0	27.5	7												
8	34.1	34.4	34.0	33.6	32.8	31.8	29.8	29.0	28.8	28.5	28.3	28.2	8												
9	32.9	34.0	33.5	33.0	32.3	30.0	29.1	29.0	28.9	28.8	28.5	28.2	9												
10	34.0	34.0	33.5	34.0	32.3	31.0	29.8	29.0	28.9	28.9	28.8	28.5	10												
11	35.1	35.0	35.5	34.5	33.5	30.5	29.6	29.1	28.7	28.5	28.5	28.4	11												
12	34.8	35.3	35.2	33.0	32.5	31.0	31.0	29.8	29.3	29.3	29.0	28.9	12												
13	34.1	33.9	33.9	32.9	32.3	30.5	29.9	29.8	29.5	29.0	29.0	29.0	13												
14	34.6	34.1	34.0	34.5	33.6	32.8	31.0	30.0	29.9	29.5	29.5	29.1	14												
15	35.5	34.9	34.5	34.7	33.0	32.1	30.3	29.8	29.6	29.4	29.2	29.0	15												
16	36.0	34.8	34.8	33.0	32.5	30.9	30.0	29.9	29.8	29.6	29.3	29.1	16												
17	35.6	35.1	35.0	34.9	33.7	32.1	30.7	29.8	29.7	29.3	29.0	28.7	17												
18	35.7	35.8	36.2	36.2	34.6	33.5	31.0	30.1	29.6	29.5	29.0	29.0	18												
19	36.6	37.0	37.0	36.7	36.0	34.5	31.8	30.0	29.9	29.5	29.3	29.0	19												
20	31.1	30.5	31.0	31.9	31.4	30.8	29.9	29.7	29.3	28.6	28.0	28.7	20												
21	29.5	29.0	29.0	29.8	29.8	29.0	28.0	27.6	27.5	27.4	27.0	26.8	21												
22	33.5	34.4	33.3	33.6	32.9	31.5	30.0	29.5	29.2	29.0	28.9	28.2	22												
23	36.0	35.0	35.9	35.0	34.0	31.8	30.5	29.9	29.6	29.0	28.5	27.0	23												
24	32.0	33.5	33.9	33.0	32.5	30.3	29.4	28.7	27.9	27.0	26.6	26.0	24												
25	30.3	33.0	31.8	31.3	31.0	29.1	28.1	27.7	27.1	27.0	26.5	26.1	25												
26	34.8	34.8	33.6	32.2	30.8	30.2	29.3	29.0	28.5	28.5	28.1	28.0	26												
27	33.8	33.4	33.5	32.8	30.9	30.0	29.0	28.8	28.2	28.0	27.5	26.8	27												
28	34.0	34.1	35.2	33.2	31.9	30.9	30.0	29.2	28.9	28.9	28.7	28.4	28												
29	27.1	27.6	29.0	30.5	29.9	29.6	28.1	27.0	27.0	27.0	26.1	25.7	29												
30	32.1	34.2	33.9	33.2	32.8	31.2	29.9	29.0	29.0	25.5	26.2	26.0	30												
เฉลี่ย	33.6	33.7	33.8	33.3	32.4	30.9	29.7	29.1	28.8	28.4	28.2	27.9	Mean												

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา วันที่	1		2		3		4		5		6		Time Date
	Dir.	Force											
1	SSE	2	C	0	C	0	C	0	N	2	NE	2	1
2	C	0	C	0	NE	1	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	S	2	S	2	S	1	C	0	C	0	C	0	5
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	6
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	S	2	S	2	SSW	1	SSE	1	C	0	C	0	9
10	S	2	S	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	C	0	10
11	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	S	1	C	0	11
12	SSW	2	SSE	1	12								
13	SSE	2	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	13
14	S	2	S	2	SSE	2	SSW	2	SSE	1	C	0	14
15	S	3	S	2	S	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	15
16	SSE	2	SSE	3	SSE	2	SSE	3	SSW	3	S	2	16
17	SSE	3	SSE	3	SSE	2	SSE	2	SSW	2	SSW	2	17
18	S	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	SSW	2	C	0	ESE	2	E	2	ESE	1	ESE	1	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	2	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	C	0	22
23	SSW	2	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	ESE	1	C	0	C	0	C	0	NNE	1	NNW	2	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	C	0	26
27	ESE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	N	2	N	2	C	0	C	0	C	0	NNE	2	29
30	NE	1	C	0	C	0	NNE	1	C	0	C	0	30
ความเร็ว	C	1.3	C	0.9	C	0.7	C	0.7	C	0.7	C	0.6	Freq.
เวลา	7		8		9		10		11		12		Time
วันที่	Dir.	Force	Date										
1	NNE	2	ESE	2	ESE	1	SE	2	SE	2	SSE	2	1
2	C	0	NE	2	ESE	2	S	1	ESE	1	ESE	2	2
3	NNE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	C	0	ESE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	C	0	C	0	SSE	2	S	1	S	2	S	3	5
6	ESE	2	E	2	ESE	3	ESE	1	SSE	2	S	2	6
7	C	0	C	0	C	0	S	2	S	3	S	3	7
8	C	0	C	0	C	0	S	2	SSW	3	SSW	3	8
9	C	0	C	0	C	0	SSE	2	S	2	S	3	9
10	C	0	SSE	2	SSE	3	S	2	S	3	S	3	10
11	C	0	C	0	SW	1	C	0	S	1	SSE	3	11
12	C	0	SSW	2	S	1	S	1	S	2	S	2	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	3	SE	3	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	3	14
15	SSE	2	SSE	3	S	2	S	2	S	1	SE	3	15
16	S	2	S	2	S	1	C	0	S	2	SSW	2	16
17	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	1	C	0	17
18	C	0	C	0	SW	2	SW	2	SSW	1	SSW	2	18
19	C	0	SW	3	SW	2	S	3	SSW	2	SW	2	19
20	ESE	1	E	1	ESE	3	WSW	2	WSW	2	SW	1	20
21	SSW	2	SSW	3	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	21
22	C	0	C	0	SSE	1	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	SSW	2	S	1	S	2	23
24	C	0	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	WNW	1	24
25	NNW	3	N	3	N	2	WNW	2	NNW	1	C	0	25
26	C	0	C	0	SSE	1	SSW	1	S	2	S	3	26
27	C	0	C	0	C	0	SSW	2	S	2	SSW	2	27
28	C	0	C	0	C	0	SSW	2	S	2	SSW	3	28
29	C	0	C	0	C	0	C	0	S	2	SSE	2	29
30	ESE	2	ESE	2	ESE	2	C	0	SSE	1	SSE	1	30
ความเร็ว	C	0.6	C	1.1	C	1.2	C	1.2	S	1.6	S	1.9	Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา วันที่	13		14		15		16		17		18		Time Date
	Dir.	Force											
1	SE	3	S	2	S	3	S	3	S	3	SE	3	1
2	S	2	ESE	2	SSW	3	S	3	SE	3	ENE	2	2
3	N	1	N	3	C	0	SSE	1	SSE	2	C	0	3
4	C	0	SSW	3	ESE	2	S	2	SSE	2	SSE	3	4
5	S	3	S	4	S	3	SSE	3	SSE	3	S	3	5
6	S	3	S	3	S	4	S	4	SSW	3	S	3	6
7	S	3	SSW	4	S	4	SSE	4	SE	3	SSE	3	7
8	SW	2	S	3	S	3	S	3	S	4	S	2	8
9	S	3	S	3	S	3	S	4	SSE	3	S	3	9
10	S	3	S	3	S	3	SSE	3	S	4	S	3	10
11	SSW	4	S	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	2	11
12	SSE	3	SSW	3	S	3	SSE	3	SSE	4	SSE	4	12
13	SE	3	SSE	3	SSE	4	SSE	3	SE	3	SE	3	13
14	S	3	SE	4	ESE	3	ESE	3	SE	3	SE	3	14
15	ESE	3	SE	3	SE	3	SSE	3	SE	3	SE	3	15
16	ESE	3	SSE	3	SE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	4	16
17	SSE	2	ESE	3	SE	3	SE	3	SSE	3	SSE	3	17
18	S	3	S	2	S	3	S	3	SSE	3	SSE	3	18
19	SSW	1	SSW	2	SSW	3	S	3	S	2	SSE	2	19
20	S	1	SSE	1	SSE	2	SSE	2	ESE	2	SSE	2	20
21	SSE	3	S	3	SSE	3	S	2	SSE	3	SSE	3	21
22	S	3	S	3	S	3	S	4	S	3	S	3	22
23	S	3	SSW	3	S	3	S	3	SSE	3	S	3	23
24	N	1	SW	1	SSW	1	N	2	S	3	S	2	24
25	C	0	C	0	N	2	N	2	N	2	SSE	3	25
26	S	3	S	4	S	3	S	2	SE	2	SSE	2	26
27	WSW	2	SSE	2	SSE	4	S	3	SSW	2	C	0	27
28	SSE	4	SSE	3	SSW	3	S	3	S	3	SSE	1	28
29	SSE	1	SE	3	ESE	3	SSE	3	SE	3	ESE	2	29
30	SE	2	S	3	S	4	S	3	SSE	3	S	3	30

ความถี่	S	2.4	S	2.7	S	2.9	S	2.5	SSE	2.9	SSE	2.5	Freq.
---------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	-----	-----	-----	-----	-------

เวลา วันที่	19		20		21		22		23		24		Time Date
	Dir.	Force											
1	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SE	1	SSE	1	C	0	1
2	NE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	SSE	2	S	3	S	2	S	2	S	3	SSW	2	4
5	SSE	2	S	3	S	3	S	3	SSE	2	S	2	5
6	SSE	3	SE	3	N	2	SSE	3	SSE	1	SSE	1	6
7	S	3	S	2	S	3	SSW	2	SSW	1	SW	1	7
8	SSE	2	S	2	S	2	S	2	SSE	3	S	3	8
9	SSE	3	S	3	S	3	S	3	SSE	2	SSE	2	9
10	SSE	3	SSE	2	S	2	SSW	2	SSE	2	S	2	10
11	S	3	SSW	2	SSW	2	S	2	S	2	S	2	11
12	S	2	S	3	SSW	3	SSW	2	S	2	S	2	12
13	S	3	S	3	S	3	SSE	2	SSE	3	SSE	3	13
14	SSE	2	S	4	S	3	S	3	S	3	S	3	14
15	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	2	S	3	15
16	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	2	SSE	3	SSE	2	16
17	SSE	3	SSE	2	17								
18	SSE	3	SSE	2	SSE	3	SSE	2	SSE	2	S	2	18
19	SE	2	S	2	S	2	S	2	S	2	SSW	2	19
20	SE	2	C	0	SSE	2	SSE	2	C	0	C	0	20
21	SE	2	SE	2	SSE	2	SSE	2	C	0	C	0	21
22	S	2	S	2	S	2	S	2	SSW	2	SSW	2	22
23	S	2	SSW	2	SSE	2	SSE	1	C	0	C	0	23
24	SSE	1	ENE	2	E	2	NNE	1	E	2	NNE	1	24
25	SSE	1	C	0	SW	2	C	0	C	0	C	0	25
26	SSE	2	S	1	SSW	1	C	0	C	0	ENE	2	26
27	C	0	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	N	1	C	0	N	1	N	1	N	2	C	0	28
29	ESE	1	C	0	C	0	E	1	C	0	C	0	29
30	SSW	2	SSW	2	SE	4	C	0	ENE	1	ENE	1	30

ความถี่	SSE	2.0	S	1.9	S	2.0	S,SSE	1.6	SSE	1.4	C	1.3	Freq.
---------	-----	-----	---	-----	---	-----	-------	-----	-----	-----	---	-----	-------

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา วัน	เวลากรุงเทพฯ												Time
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Date
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13										0.8			13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21						2.4							21
22													22
23													23
24								7.5	0.3				24
25													25
26													26
27													27
28													28
29							6.5	0.6	0.9	0.1	0.6	0.5	29
30											1.3	0.3	30
รวม						2.4	6.5	8.1	1.2	0.9	1.9	0.8	Total

เวลา วัน	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1													1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22													22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30	4.1										3.0		30
รวม	4.1										3.0	Total	

ทัศนวิสัยทางนอน (0-9)					จำนวนเมฆ (0-8)					Date
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-8)					
วันที่	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time					
	7	10	13	16	7	10	13	16		
1	6	7	7	7	4	6	5	5	1	
2	6	7	7	7	7	7	7	6	2	
3	6	6	6	6	7	7	7	7	3	
4	4	6	6	6	7	7	7	6	4	
5	6	6	6	6	7	6	6	5	5	
6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	
7	6	6	7	7	7	7	7	6	7	
8	6	6	7	7	7	7	6	6	8	
9	6	6	7	7	6	7	7	7	9	
10	6	7	7	7	6	7	6	6	10	
11	6	6	7	7	5	6	5	5	11	
12	6	7	7	7	7	7	7	6	12	
13	6	6	7	7	6	7	7	6	13	
14	6	6	7	7	7	7	6	5	14	
15	6	7	7	7	5	5	5	5	15	
16	6	7	7	7	6	6	5	5	16	
17	6	6	7	7	6	7	7	7	17	
18	6	7	7	7	6	5	5	4	18	
19	6	7	7	7	5	5	6	6	19	
20	6	7	7	7	7	7	7	7	20	
21	7	7	7	7	7	7	7	7	21	
22	6	7	7	7	7	7	6	7	22	
23	6	7	7	7	7	7	7	7	23	
24	6	5	6	6	7	8	8	7	24	
25	6	7	7	7	7	7	7	7	25	
26	6	6	7	7	7	7	7	7	26	
27	6	6	7	7	7	7	7	7	27	
28	6	6	7	7	7	7	7	7	28	
29	7	5	6	7	7	7	7	7	29	
30	6	6	7	7	7	8	7	7	30	
เฉลี่ย	6.0	6.4	6.8	6.9	6.5	6.7	6.5	6.2	Mean	
วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds				Date	
	7	10	13	16						
1	Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cb. Ci. Cs.	1					
2	Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	2					
3	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	3					
4	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	4					
5	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	5					
6	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Ci. Cs.	6					
7	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	7					
8	Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	8					
9	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	9					
10	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	10					
11	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	11					
12	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	12					
13	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	13					
14	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	14					
15	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	15					
16	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	16					
17	Cu. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	17					
18	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	18					
19	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	19					
20	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	20					
21	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	21					
22	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	22					
23	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	23					
24	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	24					
25	Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	25					
26	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	26					
27	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	27					
28	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	28					
29	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	29					
30	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	30					

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud %	Total Rain-fall mm.	Mean Visibility mm.	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
		Max. °C.	Min. °C.	Range °C.	Mean °C.		Extreme	Mean					
1	13.07	34.1	24.2	9.9	28.9	77.3	24.5	7.1	5.5	-	6.6	7.5	
2	12.87	34.4	24.2	10.2	28.4	78.3	11.3	4.9	6.8	-	6.8	6.5	
3	12.15	34.3	25.1	9.2	29.0	78.4	16.5	1.6	6.9	-	6.0	5.2	(R)
4	11.54	34.8	25.5	9.3	29.5	78.7	31.4	5.6	6.5	-	5.8	6.3	
5	11.13	35.0	25.4	9.6	29.6	78.4	30.4	9.5	5.9	-	6.0	7.2	
6	10.66	34.5	25.0	9.5	29.6	78.2	33.6	8.9	6.5	-	6.4	7.1	
7	10.46	34.0	25.0	9.0	29.4	78.4	37.4	9.1	6.6	-	6.5	8.1	
8	09.73	34.4	24.8	9.6	29.4	74.9	28.3	8.1	6.8	-	6.5	7.6	
9	09.24	34.4	25.6	8.8	29.8	76.8	38.4	10.1	6.5	-	6.3	7.7	
10	09.04	34.5	25.6	8.9	30.3	75.7	32.3	11.3	6.1	-	6.5	8.0	
11	08.57	35.1	26.6	8.5	30.5	76.0	30.6	9.1	5.5	-	6.3	8.3	
12	08.40	35.3	27.2	8.1	30.8	75.5	33.3	10.5	6.5	-	6.5	8.5	
13	08.47	34.3	25.3	9.0	29.9	80.0	32.0	9.5	6.5	0.8	6.4	8.1	(R) ☉
14	08.14	36.1	26.5	9.6	30.9	70.3	30.4	9.9	6.1	-	6.5	10.8	(R) ☉
15	07.62	35.5	27.9	7.6	31.2	73.7	31.0	12.0	5.0	-	6.6	9.8	(R) ☉
16	08.37	36.4	28.7	7.7	31.1	73.8	36.8	12.5	5.9	-	6.8	9.4	
17	08.43	36.6	27.0	9.6	31.0	70.4	24.8	9.6	6.3	-	6.8	10.0	
18	06.80	37.5	25.7	11.8	31.1	71.6	30.4	7.9	4.5	-	6.9	10.4	
19	06.78	37.6	25.7	11.9	31.6	69.3	29.3	7.5	5.3	-	6.9	11.3	
20	08.10	32.9	26.4	6.5	29.3	79.0	33.1	6.7	6.6	-	6.8	6.3	
21	10.08	30.0	25.3	4.7	27.6	83.7	29.6	7.4	6.9	2.4	6.9	4.6	
22	10.79	35.2	24.2	11.0	29.5	76.5	31.8	6.4	6.6	-	6.9	8.6	☉
23	10.31	36.5	25.6	10.9	30.6	70.0	39.4	6.4	7.0	-	6.9	9.5	
24	10.49	34.2	25.5	8.7	28.2	80.0	17.4	3.5	7.3	7.8	6.1	5.3	(R) ☉
25	10.96	33.1	25.2	7.9	27.9	81.0	20.3	5.0	7.1	-	6.4	4.5	(R) ☉
26	10.94	35.7	23.9	11.8	29.0	76.9	36.8	5.7	7.1	-	6.3	6.8	(R) ☉
27	10.05	34.4	25.1	9.4	29.1	76.9	33.9	4.2	7.1	-	6.5	6.5	(R) ☉
28	09.00	35.5	24.3	11.2	29.5	75.2	30.2	5.7	6.9	-	6.8	7.2	
29	09.59	31.0	25.3	5.7	27.5	85.3	55.2	5.7	7.0	13.3	6.5	3.8	
30	09.30	34.6	24.1	10.5	28.7	80.8	46.1	7.4	7.1	4.6	6.3	6.0	
Mean										28.9		226.9	
Max.	09.79	34.7	25.5	9.2	29.6	76.7	32.0	7.6	6.4		6.5	7.6	
Min.	15.74	37.6		11.9		98.0	55.2			13.3		11.3	
Max. 6 days	1 st	19 th		19 th		6 days	29 th			28 th		19 th	
Max. 3 days	03.79		23.9	4.7		41.0						3.8	
Max. 3 days	18 th		26 th	21 st		23 rd						29 th	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

## ผลสรุปการตรวจประจำเดือน เมษายน ๒๔๘๖

Monthly Summary for April 1953

1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1015.74 mb	เมื่ - on the 1 <sup>st</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1003.79 mb	เมื่ - on the 18 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.40 mb.	เมื่ - on the 4,24
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1012.24 mb	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1006.84 mb.	
ปานกลาง	Mean	1009.70 mb	

2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	37.6 °C	เมื่ - on the 19 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.9 °C	เมื่ - on the 26 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.9 °C.	เมื่ - on the 19 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	34.7 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	25.5 °C.	
ปานกลาง	Mean	29.6 °C	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	98.0 %	เมื่ - on the 6 days
ต่ำสุด	Lowest	41.0 %	เมื่ - on the 23 <sup>rd</sup>
ปานกลาง	Mean	76.7 %	

4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	55.2 Km. / hr
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	7.6 Km. / hr
ทิศทาง	Resultant Direction	S 14° 37' E

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	28.9 mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	- 72.7 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	7.4 mm. in 10 minutes
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	13.3 mm. เมื่ - on the 28 <sup>th</sup>

## 6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้าเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้าเมฆมาก	Cloudy sky	30
ท้องฟ้าเมฆเต็ม	Overcast	0
วันฝนตก	Rainy days	5
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีพายุหมอก	Days with mist	30
วันมีพายุหaze	Days with haze	30
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	4
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	20
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ฝนใกล้ตัว	Days with distant thunderstorm	5
จำนวนไอน้ำระเหยทั้งหมด	Total Evaporation 226.9 mm.	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตประจำวัน เมษายน ๒๕๒๖  
Summary of Meteorological Observations for month of April 1953

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								ประจำเดือน For Month
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	-	-	12.16	12.19	09.32	08.62	08.11	-	09.68
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	09.51	09.12	10.91	11.49	08.58	04.95	06.24	08.95	08.69
Nan	-	-	09.66	10.18	06.92	03.60	05.43	-	07.16
Lampang	No observation								-
Phrae	-	-	10.38	11.39	08.36	04.78	06.05	-	08.19
Mae Sariang	No observation								-
Uttaradit	-	-	10.62	11.94	09.00	05.45	07.02	-	08.81
Nakhon Phanom	11.84	11.35	11.93	13.08	10.39	07.74	09.03	11.71	10.88
Udon Thani	08.66	08.24	10.23	10.94	07.85	05.27	06.95	09.18	08.42
Sakol Nakhon	-	-	12.32	12.78	10.01	07.97	09.37	-	10.39
Phitsanulok	09.41	08.93	10.28	11.63	09.07	05.50	06.79	09.35	08.84
Mae Sot	-	-	10.32	11.19	08.56	05.65	07.04	-	08.55
Mukdahan	-	-	11.95	12.81	10.36	07.87	08.97	-	10.38
Phetchabun	11.81	11.05	11.88	12.78	09.58	06.86	08.63	11.76	10.55
Khon Kaen	-	-	10.41	11.29	08.11	05.52	07.28	-	08.50
Roi Et	-	-	10.64	11.54	08.48	05.77	07.87	-	08.80
Nakhon Sawan *	-	-	11.75	13.36	10.92	07.45	08.81	-	10.46
Ubon Ratchathani	09.52	09.71	10.33	10.89	07.84	05.31	07.06	09.01	08.71
Nakhon Ratchasima	09.73	09.18	10.57	11.41	08.57	06.37	07.97	10.28	09.26
Surin	-	-	11.08	12.20	08.77	05.86	08.42	-	09.27
Lopburi	-	-	10.32	11.72	09.11	06.15	07.86	-	09.03
Suphanburi	-	-	11.70	12.91	10.26	07.33	08.89	-	10.22
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	08.97	07.65	09.11	10.65	08.54	05.63	06.62	09.15	08.29
Arauyapraphet	-	-	10.99	12.18	09.60	06.73	08.49	-	09.60
Chonburi	11.93	11.41	11.78	13.21	11.26	08.55	09.58	11.60	11.18
Sattahip	10.20	09.15	10.37	12.15	10.48	08.02	08.80	10.93	10.01
Chaathaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	09.88	09.53	09.97	11.53	09.80	07.28	08.26	09.71	09.59
Prachuab Khirikhan	-	-	10.23	11.85	10.47	07.79	08.68	-	09.81
Khlong Yai	-	-	12.26	13.19	11.38	09.32	10.79	-	11.59
Chumphon	10.85	09.77	09.97	11.22	09.90	07.82	08.64	10.79	09.87
Ranong	-	-	09.94	11.27	09.54	07.42	08.43	-	09.32
Ban Don	-	-	10.52	11.81	09.78	07.51	08.78	-	09.68
Nakhon Si Thammarat	-	-	09.87	11.26	09.61	07.39	08.61	-	09.35
Phuket	09.89	09.24	09.62	11.13	09.87	07.40	08.18	09.79	09.39
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	10.75	09.93	10.51	11.97	10.28	07.92	09.23	10.56	10.14
Narathiwat	-	-	11.22	12.38	10.63	08.30	09.46	-	10.49

\* ฝนการตรวจ 25 วันทุกวาระการ All observation for 25 days only.





สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means				ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด Absolute Extremes				
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	63.0	80.6	24	45.2	15	98.0	24	21.0	5
Mae Hongson	54.1	95.2	50	44.2	14,23	97.0	30	22.0	6
Chiangmai	66.1	83.6	25	51.3	14	96.0	25	29.0	9
Nau	64.4	85.8	29	52.0	14	97.0	10,24	29.0	15
Lampang			No observation						
Phrae	63.2	84.8	29	53.2	14	97.0	30	31.0	11
Mae Sariang			No observation						
Uttaradit	64.8	76.4	24	57.2	14	98.0	6	37.0	4,5,14
Nakhon Phanom	69.8	80.6	28	51.9	3	96.0	4 days	29.0	3
Udon Thani	70.0	83.9	27,29	57.5	16	98.0	23	29.0	15
Sakol Nakhon	69.8	86.4	28	47.2	3	99.0	22	37.0	3
Phitsanulok	69.5	82.8	23	57.3	18	98.0	24,25	31.0	18
Mae Sat	58.7	73.2	30	50.8	6	94.0	30	32.0	6
Mukdahan	68.8	86.0	28	49.6	3	97.0	13,30	39.0	3
Phetchabun	76.3	89.6	25	66.3	14	99.0	25,29	33.0	14
Khon Kaen	64.2	88.2	23	52.0	15,16	93.0	23,24	36.0	15
Roi Et	66.1	84.6	29	46.0	3	97.0	24	36.0	3
Nakhon Sawan	69.9	88.0	29	59.2	19	100.0	29	41.0	20
Ubon Ratchathani	75.0	84.1	27	66.0	3	99.0	11	45.0	18,22
Nakhon Ratchasima	72.8	87.8	30	62.1	18	97.0	8,27,30	33.0	18
Surin	63.5	77.6	27	51.2	18	92.0	26,27	32.0	18
Lopburi	63.1	87.8	29	50.0	29	97.0	27,30	32.0	14
Suphanburi	63.1	76.4	30	50.6	16	99.0	25	34.0	13
Prachinburi	78.3	89.8	21	71.0	19	99.0	10	54.0	17,20
Kanchanaburi	59.7	79.0	30	48.2	19	97.0	26	29.0	15
Don Muang	73.1	86.0	30	62.4	19	95.0	30	35.0	19
Aranyaprathet	65.5	79.0	27,29	56.2	18	98.0	2,7	35.0	28
Chonburi	77.7	89.8	25	67.0	17	9	25	47.0	17
Sattabip	77.8	89.4	21	70.3	18	100.0	25	50.0	19
Chanthaburi	83.5	91.5	27	78.1	3	99.0	26,30	53.0	18
Hua Hin	76.9	89.9	25	63.8	18	100.0	25	35.0	18
Prachuap Khirikhan	75.1	89.8	25	55.6	17	100.0	25	37.0	17
Khlong Yai	79.0	88.2	2	64.6	23	97.0	4 days	57.0	20
Chumphon	83.7	90.8	25	76.8	18	99.0	3,4,14	50.0	18
Ranong	83.4	92.8	4,5	76.2	20	99.0	4 days	56.0	1
Ban Don	78.6	90.6	5	67.4	19	99.0	2,8	49.0	13,19
Nakhon Si Thammarat	76.9	88.6	3	68.2	16	98.0	27	48.0	16
Phuket	79.6	86.9	26	74.3	1	98.0	25,30	52.0	1
Kantang	80.5	86.8	17	74.4	13	97.0	23	53.0	1
Songkhla	77.7	83.5	26	70.9	18	97.0	26	53.0	16
Narathiwat	77.0	81.2	20	71.6	12	99.0	1,8	58.0	1,12

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								กำลังลมอย่าง มากที่สุดความ มากที่สเกล มาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	N 10° E	N 29° E	S 11° W	S 25° W	13	34	33	47	7
Mae Hongson	N 81° E	S 13° W	S 7° W	S 27° W	20	44	53	51	7
Chiangmai	N 72° W	S 11° E	S 23° W	S 5° W	10	50	75	36	9
Nan	Calm	S 29° E	S 23° E	S 18° E	-	41	43	31	4
Lampang				No observation					
Phrae	S 72° W	S 61° W	S 62° W	S 25° W	10	60	63	54	8
Mae Sariang				No observation					
Uttaradit	N 83° E	S 53° E	S 42° E	S 43° E	20	66	44	53	7
Nakhon Phanom	E	E	N 88° E	S 89° E	40	80	85	66	7
Udon Thani	S 72° E	S 83° E	S 45° E	S 48° E	52	26	19	39	7
Sakol Nakhon	S 27° E	S 63° E	N 88° E	N 84° E	31	37	26	3	7
Phitsanulok	S 18° E	S 11° E	S 2° W	S 8° W	41	87	36	37	7
Mae Sot	S 7° E	S 21° W	S 82° W	S 83° W	26	56	70	86	6
Mukdahan	E	S 14° E	S 23° E	N 37° E	27	41	43	23	6
Phetchabun	S	S 8° W	S 5° W	S 1° E	3	46	69	69	4
Khon Kaen	N 63° E	S 45° E	S 34° W	S 54° W	15	9	35	28	6
Roi Et	S 60° E	S 23° E	S 4° E	S 14° E	26	43	43	41	5
Nakhon Sawan	S	S 2° E	S	S 2° E	52	88	92	84	10
Ubon Ratchathani	N 34° E	S 11° E	S 45° W	N 81° W	12	33	32	20	5
Nakhon Ratchasima	N 27° W	N 14° W	N	N 82° W	15	27	10	16	7
Surin	S 40° E	S 18° E	S 12° E	S 4° E	26	52	47	52	7
Lopburi	S 27° E	S 19° E	S 17° E	S 13° E	29	59	55	44	6
Suphanburi	S 13° E	S 4° W	S	S 3° E	60	46	56	69	5
Prachinburi	E	S 73° E	S 2° E	S 22° W	10	45	33	35	4
Kanchanaburi	N 42° W	N 54° W	S 67° W	N 27° W	49	56	43	41	3
Don Muang	S 86° E	S 11° E	S 14° W	S 2° E	73	53	54	69	6
Aranyaprathet	S 72° W	N 86° W	N 76° W	N 85° W	10	46	27	36	7
Chonburi	S 65° E	S 17° W	S 76° W	S 24° W	69	55	68	72	8
Sattahip	S 6° W	S 8° W	S 3° W	S	30	23	39	65	7
Chanthaburi	N 39° W	S 29° W	S 21° W	S 39° W	42	34	63	65	6
Hua Hin	S 87° W	S 65° E	S 49° E	S 45° E	16	47	91	13	5
Prachuap Khirikhat	S 82° W	S 82° E	S 43° E	S 29° E	59	10	72	75	7
Khlong Yai	N 27° E	N 76° E	S 27° W	S 40° W	81	41	44	26	4
Chumphou	S 77° W	S 69° E	S 51° E	S 54° E	10	28	47	56	6
Ranong	N 84° E	N 69° E	N 61° W	N 61° W	89	28	41	41	5
Ban Don	S	S 9° W	N 27° E	N 2° E	1	20	51	23	5
Nakhon Si Thammarat	N 85° W	N 55° W	S 76° E	N 77° E	36	4	41	60	6
Phuket	N 71° W	N 27° E	N 72° E	N 81° W	7	15	21	20	4
Kantang	Calm	S 23° E	S 15° W	S 21° W	-	3	37	46	4
Songkhla	S 11° W	S 87° E	N 86° E	N 72° E	33	39	89	72	5
Narathiwat	S	N 67° E	N 46° E	N 46° E	97	50	95	95	5

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds															
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700										ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangrai	26	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	
Mae Hongson	21	2	-	6	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	
Chiangmai	23	2	-	-	-	1	2	-	2	-	7	-	-	-	-	
Nan	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lampang						No observation										
Phrae	20	3	-	-	-	4	-	3	-	-	10	-	-	-	-	
Mae Sariang						No observation										
Uttaradit	24	-	1	5	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	12	-	-	15	-	-	-	3	-	-	18	-	-	-	-	
Udon Thani	10	-	1	11	6	1	-	1	-	-	20	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	16	-	1	8	2	2	1	-	-	-	14	-	-	-	-	
Phitsanulok	13	2	-	-	5	10	-	-	-	-	17	-	-	-	-	
Mae Sot	21	-	-	1	-	8	-	-	-	-	9	-	-	-	-	
Mukdahan	18	-	2	8	-	-	2	-	-	-	12	-	-	-	-	
Phetchabun	29	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	
Khon Kaen	21	-	5	2	-	-	2	-	-	-	9	-	-	-	-	
Roi Et	9	-	5	3	7	-	5	-	1	-	20	1	-	-	-	
Nakhon Sawan	12	-	-	-	-	13	-	-	-	-	13	-	-	-	-	
Ubon Ratchaburi	19	4	2	-	2	2	-	-	1	-	11	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	21	5	-	-	1	-	1	1	1	-	9	-	-	-	-	
Surin	5	3	7	-	4	10	1	-	-	-	25	-	-	-	-	
Lopburi	19	-	-	1	5	4	-	1	-	-	11	-	-	-	-	
Suphanburi	2	1	4	1	-	22	-	-	-	-	28	-	-	-	-	
Prachinburi	27	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	
Kanchanaburi	12	-	-	1	1	-	-	-	16	-	18	-	-	-	-	
Don Muang	2	2	1	17	6	2	-	-	-	-	28	-	-	-	-	
Aranyaprathet	26	-	-	-	-	1	-	3	-	-	4	-	-	-	-	
Chonburi	2	-	2	15	3	8	-	-	-	-	28	-	-	-	-	
Sattahip	20	-	-	-	1	6	3	-	-	-	10	-	-	-	-	
Chanthaburi	17	2	-	-	-	-	-	-	11	-	13	-	-	-	-	
Hua Hin	24	-	-	-	-	1	-	4	1	-	6	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	12	-	-	-	-	1	4	11	2	-	18	-	-	-	-	
Khlong Yai	3	12	14	1	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	
Chumphon	13	4	-	1	2	4	1	3	2	-	17	-	-	-	-	
Ranong	2	-	4	24	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	
Ban Don	27	1	-	-	1	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	9	2	-	1	1	2	2	8	5	-	21	-	-	-	-	
Phuket	28	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	
Kantang	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Songkhla	13	-	1	1	3	5	5	2	-	-	16	1	-	-	-	
Narathiwat	1	-	-	-	-	29	-	-	-	-	29	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds															
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไวพอร์ท Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000										ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangrai	17	6	5	1	1	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	13	-	-	2	-	9	5	1	-	14	-	3	-	-	-	
Chiangmai	7	2	1	1	4	13	2	-	-	23	-	-	-	-	-	
Nan	13	-	-	6	-	11	-	-	-	17	-	-	-	-	-	
Lampang										No observation						
Phrae	5	1	-	-	-	6	6	11	1	21	4	-	-	-	-	
Mae Sariang										No observation						
Uttaradit	5	-	1	9	9	6	-	-	-	25	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	4	-	-	25	-	-	-	1	-	26	-	-	-	-	-	
Udon Thani	5	3	-	9	4	3	2	-	4	24	1	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	5	3	-	13	-	5	4	-	-	25	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	-	-	-	1	6	22	-	-	1	30	-	-	-	-	-	
Mae Sot	1	-	-	3	3	10	6	7	-	28	1	-	-	-	-	
Makdahan	5	-	1	16	1	1	3	3	-	25	-	-	-	-	-	
Phetchabun	15	-	-	-	-	12	3	-	-	15	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	3	-	10	2	2	1	11	-	1	27	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	-	5	1	12	-	11	-	1	30	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	-	-	-	-	1	24	-	-	-	22	3	-	-	-	-	
Ubon Ratchabani	3	3	1	3	5	8	4	2	1	27	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	3	7	1	6	-	2	3	2	6	27	-	-	-	-	-	
Surin	-	2	5	-	5	15	3	-	-	30	-	-	-	-	-	
Lopburi	9	-	-	2	6	13	-	-	-	21	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	5	-	1	-	21	3	-	-	30	-	-	-	-	-	
Prachinburi	10	-	-	14	-	5	-	-	1	20	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	5	-	-	1	1	2	-	3	18	25	-	-	-	-	-	
Don Muang	2	1	1	3	6	11	3	3	-	23	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	3	3	2	2	-	3	-	17	-	27	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	-	2	2	2	12	7	3	2	25	5	-	-	-	-	
Sattabip	20	-	-	1	1	4	3	1	-	9	1	-	-	-	-	
Chanthaburi	10	2	1	1	-	7	8	-	1	18	1	1	-	-	-	
Hua Hin	10	-	3	7	7	2	1	-	-	20	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	4	6	5	1	4	5	3	2	-	25	1	-	-	-	-	
Khlong Yai	12	2	6	6	2	2	-	-	-	13	-	-	-	-	-	
Chumphon	4	2	3	6	6	4	1	2	2	25	1	-	-	-	-	
Ranong	5	2	3	11	1	1	1	4	2	25	-	-	-	-	-	
Ban Don	10	3	3	1	1	5	7	-	-	20	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	4	1	6	3	4	2	5	5	30	-	-	-	-	-	
Phuket	14	-	3	6	-	-	-	5	2	16	-	-	-	-	-	
Kantang	28	-	-	1	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	
Songkhla	1	-	3	16	2	-	2	6	-	27	2	-	-	-	-	
Narathiwat	4	-	18	1	-	7	-	-	-	22	4	-	-	-	-	

## ลมผิวพื้น

## Surface Winds

สถานี

ทิศทาง

Wind Direction

กำลังลมตามมาตราไวเฟอรต์

Wind Force in Beaufort Scale

Station

ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐

Observation at 1300

ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐

Observation at 1300

Station	ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	5	4	1	1	3	8	6	2	-	25	-	-	-	-	-
Mae Hongson	9	1	-	2	-	13	5	-	-	15	3	3	-	-	-
Chiangmai	1	1	-	1	14	11	2	-	-	29	-	-	-	-	-
Nan	7	2	-	6	-	14	-	1	-	23	-	-	-	-	-
Lampang						No	observation								
Phrae	4	1	-	-	1	5	6	13	-	13	10	3	-	-	-
Mae Sariang						No	observation								
Uttaradit	7	1	3	5	4	9	1	-	-	23	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	1	-	27	-	1	-	-	1	29	1	-	-	-	-
Udon Thani	1	2	3	4	7	4	3	2	4	29	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	5	4	1	11	-	3	4	-	2	25	-	-	-	-	-
Phitsanulok	1	-	-	2	4	17	2	3	1	29	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	1	-	2	1	2	2	22	-	25	5	-	-	-	-
Mukdahan	4	-	1	14	3	1	5	1	1	26	-	-	-	-	-
Phetchabun	8	-	-	-	-	19	3	-	-	22	-	-	-	-	-
Khon Kaen	1	-	7	1	2	1	17	1	-	29	-	-	-	-	-
Ros Hl	-	-	4	-	12	-	12	-	2	28	2	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	1	-	-	-	24	-	-	-	23	1	1	-	-	-
Ubon Ratchaburi	3	4	2	1	1	7	-	5	-	27	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	4	8	1	4	2	4	2	4	1	24	1	-	-	-	-
Surin	-	3	4	-	5	13	5	-	-	30	-	-	-	-	-
Lopburi	10	-	-	1	8	9	2	-	-	18	2	-	-	-	-
Suphanburi	-	-	2	2	1	19	5	-	1	28	2	-	-	-	-
Prachinburi	6	-	-	6	-	10	4	-	4	23	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	5	5	5	5	10	30	-	-	-	-	-
Boe Muang	-	2	1	3	1	13	7	3	-	27	3	-	-	-	-
Aranyaprathet	2	4	4	2	1	3	1	13	-	28	-	-	-	-	-
Chonburi	1	-	1	1	-	4	3	19	1	22	6	1	-	-	-
Satunip	17	-	-	-	1	10	2	-	-	13	-	-	-	-	-
Chanthaburi	4	2	-	1	-	12	11	-	-	25	1	-	-	-	-
Hua Hin	-	-	-	5	24	-	1	-	-	19	10	1	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	3	2	19	4	1	1	-	23	7	-	-	-	-
Khlung Yai	1	1	1	2	1	13	2	7	2	29	-	-	-	-	-
Chumphon	-	-	1	11	8	3	2	4	1	22	6	2	-	-	-
Ranong	1	1	2	4	1	1	1	11	8	26	3	-	-	-	-
Ban Don	2	14	6	3	-	4	1	-	-	27	-	1	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	1	5	11	4	3	3	3	-	25	5	-	-	-	-
Phuket	9	-	2	10	1	1	-	4	3	21	-	-	-	-	-
Kantang	14	-	-	2	-	7	6	1	-	16	-	-	-	-	-
Songkhla	-	-	3	26	-	-	-	1	-	26	3	1	-	-	-
Narathiwat	-	-	29	1	-	-	-	-	-	5	23	2	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds															
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไวเฟอรัค Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600										ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	2	1	1	1	6	4	10	4	1	24	4	-	-	-	-	
Mae Hongson	7	2	-	-	1	10	8	1	1	15	3	3	2	-	-	
Chiangmai	6	2	-	-	7	7	4	1	3	24	-	-	-	-	-	
Nan	18	-	-	3	-	9	-	-	-	12	-	-	-	-	-	
Lampang						No observation										
Phrae	3	1	-	1	3	10	6	6	-	22	5	-	-	-	-	
Mae Sariang						No observation										
Uttaradit	5	-	2	5	10	5	-	2	-	24	1	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	1	-	-	24	-	1	-	3	1	29	-	-	-	-	-	
Udon Thani	1	3	1	4	11	6	-	1	3	28	-	1	-	-	-	
Sakol Nakhon	10	6	-	5	-	4	3	2	-	20	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	2	1	-	-	3	17	6	1	-	26	2	-	-	-	-	
Mae Sot	-	1	-	1	-	-	5	23	-	17	13	-	-	-	-	
Mukdahan	6	1	4	9	1	2	3	2	2	21	2	1	-	-	-	
Phetchabun	8	-	-	1	-	20	1	-	-	18	4	-	-	-	-	
Khon Kaen	4	-	7	-	1	3	13	1	1	26	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	-	4	-	13	-	10	1	2	28	1	1	-	-	-	
Nakhon Sawan	-	-	-	1	-	24	-	-	-	22	2	1	-	-	-	
Ubon Ratchabani	9	4	1	-	4	1	3	5	3	21	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	5	5	3	-	2	5	3	4	3	23	1	1	-	-	-	
Surin	-	3	2	-	7	11	7	-	-	29	1	-	-	-	-	
Lopburi	11	-	-	2	5	9	2	-	1	15	3	1	-	-	-	
Suphanburi	-	1	2	1	1	22	2	-	1	27	3	-	-	-	-	
Prachinburi	4	-	-	2	-	15	1	-	8	25	1	-	-	-	-	
Kanchanaburi	2	1	-	-	7	6	7	3	4	28	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	-	3	1	-	23	1	1	1	23	7	-	-	-	-	
Aranyaprathet	5	3	2	1	2	1	2	13	1	23	2	-	-	-	-	
Chonburi	2	1	-	-	2	11	12	2	-	17	9	2	-	-	-	
Sattahip	9	-	-	-	2	17	2	-	-	20	1	-	-	-	-	
Chanthaburi	3	3	-	-	-	6	18	-	-	26	1	-	-	-	-	
Hua Hin	-	-	-	2	26	2	-	-	-	18	10	2	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	-	1	-	19	7	-	3	-	23	6	1	-	-	-	
Klong Yai	9	-	1	2	1	7	1	6	3	20	1	-	-	-	-	
Chumphon	1	-	-	11	10	4	-	3	1	19	9	1	-	-	-	
Ranong	5	2	4	2	-	-	2	12	3	22	2	1	-	-	-	
Ban Don	5	12	3	1	1	3	5	-	-	21	4	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	1	6	10	1	2	1	-	3	28	2	-	-	-	-	
Phuket	11	-	-	6	-	-	-	11	2	18	1	-	-	-	-	
Kantang	11	-	-	2	-	8	7	2	-	18	1	-	-	-	-	
Songkhla	-	-	10	17	-	-	-	3	-	19	5	6	-	-	-	
Narathiwat	-	2	25	3	-	-	-	-	-	6	21	3	-	-	-	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทวิทัศนวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันม ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวม ทั้งเดือน Total for Month	มาก ที่สุด ในวัน Greatest in one day	วัน วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	3.6	3.7	4.6	5.7	10	199.5	42.4	23	-	-	-
Mae Hongson	5.0	3.7	5.5	5.6	7	75.6	25.0	30	-	-	-
Chiangmai	4.1	3.2	6.0	6.0	7	122.4	46.5	25	204.6	11.2	5
Nan	3.4	3.1	5.1	6.2	10	178.8	77.7	23	-	-	-
Lampang					No	observation					
Phrae	7.4	7.3	6.2	6.9	9	99.5	54.1	22	-	-	-
Mae Sariang					No	observation					
Uttaradit	4.4	3.4	6.6	6.7	8	236.8	139.7	5	108.3	5.3	1
Nakhon Phanom	7.7	7.4	5.1	5.7	10	52.8	14.9	13	-	-	-
Udon Thani	5.1	5.0	4.8	5.2	7	128.4	56.8	26	167.2	8.9	15
Sakol Nakhon	5.1	5.3	6.6	7.3	10	116.8	42.7	23	-	-	-
Phitsanulok	5.5	4.3	6.3	6.3	9	134.5	63.5	23	126.9	6.3	19
Mae sot	3.0	3.0	5.5	6.3	5	36.5	33.4	30	246.4	12.0	13
Mukdahan	5.8	6.0	6.1	6.7	9	63.3	20.9	13	-	-	-
Phetchabun	5.4	4.2	6.6	7.0	11	163.0	47.6	24	-	-	-
Khon Kaen	5.3	4.5	6.0	6.9	7	102.7	41.0	22	-	-	-
Roi Et	5.9	4.9	5.8	6.4	12	101.4	43.6	12	-	-	-
Nakhon Sawan	5.7	5.0	6.2	6.5	9	68.3	40.2	5	88.7	6.4	19
Ubon Ratchathani	5.7	4.8	6.1	6.2	10	70.3	29.8	24	-	-	-
Nakhon Ratchasima	5.0	5.6	5.6	7.2	6	25.5	13.3	30	160.6	9.0	18
Surin	6.5	6.7	6.5	6.6	10	118.2	31.2	19	-	-	-
Lopburi	4.9	5.3	6.0	6.8	7	92.0	31.2	29	-	-	-
Suphanburi	3.9	5.0	6.1	7.1	4	15.3	11.2	26	-	-	-
Prachinburi	7.4	7.2	5.7	6.7	11	50.9	17.0	9	-	-	-
Kanchanaburi	4.8	4.5	6.1	7.0	8	38.2	21.5	25	-	-	-
Don Muang	5.8	6.0	6.0	6.6	5	33.1	23.5	27	-	-	-
Aranyaprathet	3.1	3.8	7.4	7.9	9	109.1	69.5	25	209.8	11.5	19
Chonburi	5.4	5.4	4.9	5.6	14	145.9	49.8	7	-	-	-
Sattahip	4.9	5.1	5.8	5.9	12	41.4	14.0	30	131.4	6.4	18
Chanthaburi	6.5	6.1	4.4	6.1	8	126.4	63.5	30	106.2	5.3	19
Hua Hin	5.7	5.8	6.7	6.0	1	44.7	44.7	26	-	-	-
Prachuap Khirikhan	5.4	5.8	6.4	6.6	7	40.1	23.8	25	-	-	-
Khlung Yai	7.2	6.5	6.5	6.9	15	211.5	42.0	6	-	-	-
Chumphon	5.9	5.9	3.9	6.7	7	40.3	11.1	20	-	-	-
Ranong	6.8	7.1	5.6	7.0	12	236.1	75.8	26	-	-	-
Ban Don	4.9	6.0	4.4	6.6	10	74.6	18.3	3	76.2	4.4	19
Nakhon Si Thammarat	4.3	4.8	6.1	6.2	10	115.0	57.6	20	-	-	-
Phuket	5.2	5.5	6.4	7.3	12	131.9	40.8	5	-	-	-
Kantang	4.9	6.5	4.6	7.2	14	263.1	61.5	21	-	-	-
Songkhla	6.6	6.2	7.7	7.9	9	53.3	23.7	26	-	-	-
Narathiwat	5.4	5.3	5.6	7.5	9	30.3	6.8	21	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with						
	○	◐	◑	●	◕	≡	≡
Chiangrai	0	14	16	0	30	0	21
Mae Hongson	0	8	20	2	18	0	3
Chiangmai	0	11	18	1	29	0	27
Nan	3	15	12	0	4	0	21
Lampang				No observation			
Phrae	0	0	16	14	24	1	23
Mae Sariang				No observation			
Uttaradit	0	14	15	0	29	0	22
Nakhon Phanom	0	0	15	15	2	1	21
Udon Thani	0	7	23	0	0	0	28
Sakol Nakhon	1	4	25	0	26	5	4
Phitsanulok	0	8	21	1	0	0	16
Mae Sot	0	17	12	1	1	0	27
Mukdahan	0	5	24	1	2	7	6
Phetchabun	0	9	21	0	29	0	10
Khon Kaen	0	7	23	0	0	0	2
Roi Et	0	8	19	3	0	2	18
Nakhon Sawan	0	5	16	4	18	2	10
Ubon Ratchathani	0	5	25	0	9	0	21
Nakhon Ratchasima	0	3	25	2	25	17	10
Surin	0	0	30	0	11	0	11
Lopburi	0	7	22	1	1	0	7
Suphanburi	0	7	23	0	5	2	25
Prachinburi	0	0	24	6	28	2	14
Kanchanaburi	0	5	25	0	1	0	24
Don Muang	0	3	27	0	30	0	28
Aranyaprathet	0	13	17	0	3	1	6
Chonburi	0	3	26	1	18	9	12
Sattahip	0	9	21	0	1	2	22
Chanthaburi	0	0	25	5	29	12	30
Hua Hin	0	3	26	1	30	0	8
Prachuap Khirikhan	0	4	25	1	28	0	14
Khlong Yai	0	0	20	10	2	10	12
Chumphon	0	3	25	2	27	3	26
Ranong	0	0	14	16	30	0	39
Ban Don	0	2	26	2	29	14	10
Nakhon Si Thammarat	0	10	19	1	25	0	13
Phuket	0	2	27	1	22	0	24
Kantang	0	0	30	0	0	6	15
Songkhla	0	0	27	3	29	1	5
Narathiwat	0	3	27	0	29	3	5

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	▽
Chiangrai	21	0	14	12	9	0
Mae Hongson	11	0	13	12	12	1
Chiangmai	26	0	18	18	8	0
Nan	21	0	2	4	9	0
Lampang			No observation			
Phrae	21	0	22	15	7	0
Mae Sariang			No observation			
Uttaradit	23	1	17	15	12	0
Nakhon Phanom	24	0	18	11	20	0
Udon Thani	30	0	25	9	7	0
Sakol Nakhon	11	0	23	14	22	0
Phitsanulok	22	0	17	8	10	0
Mae Sot	26	0	17	8	9	0
Mukdahan	6	0	11	6	17	0
Phetchabun	7	0	21	0	20	0
Khon Kaen	5	0	26	15	17	0
Roi Et	23	0	16	8	14	0
Nakhon Sawan	12	0	21	11	13	0
Ubon Ratchathani	24	0	20	15	9	0
Nakhon Ratchasima	11	0	27	18	15	0
Surin	22	0	24	19	1	0
Lopburi	4	0	15	5	10	0
Suphanburi	24	0	18	14	5	0
Prachinburi	25	0	18	12	3	0
Kanchanaburi	25	0	25	16	7	0
Don Muang	21	0	21	7	12	0
Aranyaprathet	3	0	20	17	17	1
Chonburi	11	0	22	17	12	0
Sattahip	3	0	13	4	13	0
Chanthaburi	25	0	23	11	16	0
Hua Hin	28	0	20	11	2	0
Prachuap Khirikhan	13	0	16	11	4	0
Klong Yai	9	0	29	10	21	0
Chumphon	2	0	29	15	7	0
Ranong	15	0	19	21	10	0
Ban Don	2	0	17	21	26	0
Nakhon Si Thammarat	14	0	30	18	12	0
Phuket	12	0	20	5	8	1
Kantang	2	0	20	13	14	0
Songkhla	2	0	20	9	4	0
Narathiwat	5	0	15	3	9	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน เมษายน ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงเคราะห์

Rainfall Report of some selected stations for month of April 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	10	199.5	54.4	+ 122.3
2. Mae Hongson *	7	75.6	-	+ 43.7
3. Mae Sariang *	...	...	4.2	-
4. Chiangmai *	7	122.4	26.8	+ 72.8
5. Nan *	10	178.8	77.8	+ 93.4
6. Lamphoon	...	...	-	-
7. Lampang *	...	...	48.8	-
8. Phrae *	9	99.5	13.8	+ 14.4
9. Uttaradit *	8	236.8	46.1	+ 154.9
<b>ภาคอีสาน Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	6	168.4	39.1	+ 33.3
2. Udon Thani *	7	128.4	28.1	+ 14.8
3. Sakol Nakhon *	10	116.8	45.3	+ 26.9
4. Khon Kaen *	7	102.7	17.1	+ 23.3
5. Maha Sarakham	4	85.0	-	+ 0.1
6. Roi Et *	12	101.4	24.2	+ 7.6
7. Mukdahan *	9	63.3	66.0	- 24.4
8. Chaiyaphum	4	124.0	-	+ 53.1
9. Ubon Ratchathani *	10	70.3	95.3	- 4.4
10. Sisaket	6	56.9	91.3	- 3.7
11. Buriram	5	104.0	57.0	+ 36.3
12. Nakhon Phanom *	10	52.8	29.7	- 32.5
13. Surin *	10	118.2	26.2	+ 50.4
14. Nakhon Ratchasima *	6	25.5	5.3	- 69.1
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	6	181.7	66.6	+ 115.2
2. Tak	3	9.5	28.1	- 43.4
3. Mae Sot *	5	36.5	17.5	- 5.6
4. Phitsanulok *	9	134.5	2.0	+ 57.4
5. Kamphaeng Phet	3	121.4	20.2	+ 72.5
6. Phichit	4	60.0	-	- 25.3
7. Nakhon Sawan *	9	68.3	19.8	+ 7.0
8. Loei	...	...	107.4	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน เมษายน ๒๔๘๖  
ซึ่งใคร่ขอความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงวนให้

Rainfall Report of some selected stations for month of April 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	2495 1952	
9. Phetchabun *	11	163.0	39.8	+ 79.0
10. Uthai Thani	5	115.8	0.8	+ 29.5
11. Chainat	6	78.6	-	- 28.4
12. Singburi	4	66.1	-	- 19.9
13. Lopburi *	7	92.0	23.8	+ 1.5
14. Ang Thong	6	62.4	-	- 14.6
15. Saraburi	2	19.8	47.6	- 71.4
16. Suphanburi *	4	15.3	22.2	- 86.9
17. Ayutthaya	3	9.5	23.1	- 88.7
18. Nakhon Nayok	6	67.1	43.2	- 35.2
19. Pathum Thani	7	103.5	119.9	- 5.4
20. Kanchanaburi *	8	38.2	68.7	- 33.8
21. Nonthaburi	4	21.5	74.8	- 33.9
22. Nakhon Pathom	-	-	70.3	- 51.7
23. Don Muang *	5	33.1	92.2	- 95.5
24. Thonburi	3	29.9	4.0	- 37.0
25. Bangkok *	5	28.9	64.1	- 72.7
26. Samut Prakan	4	77.6	15.3	- 19.9
27. Samut Sakhon	4	142.6	83.9	+ 57.2
28. Samut Songkhram	1	20.0	23.6	- 46.1
<b>ภาคบูรพา Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	11	50.9	97.4	- 89.7
2. Aranyaprathet *	9	109.1	76.5	- 9.5
3. Chachoengsao	4	39.8	197.0	- 44.6
4. Chonburi *	14	145.9	88.4	+ 66.9
5. Sattahip *	12	41.4	32.3	- 75.7
6. Rayong	1	6.4	97.0	- 90.0
7. Chanthaburi *	8	126.4	127.7	- 30.5
8. Trat	4	223.9	96.3	+ 62.8
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	3	49.5	-	- 5.8
2. Phetchaburi	-	-	-	- 63.8
3. Hua Hin *	1	44.7	26.0	- 36.9
4. Prachuap Khirikhan *	7	40.1	5.8	- 53.9
5. Chumphon *	7	40.3	65.9	- 101.2
6. Ranong *	12	236.1	123.4	- 24.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน เมษายน ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of April 1953.  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

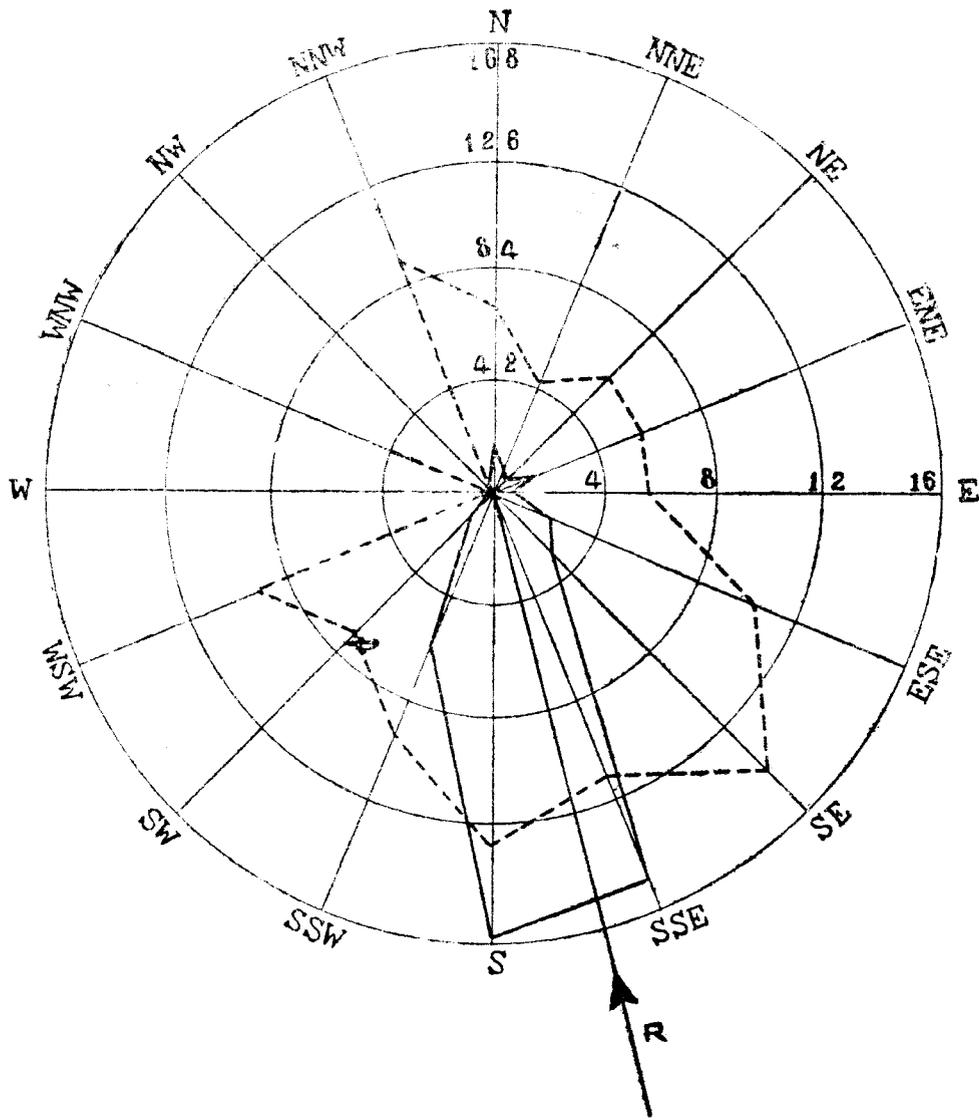
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ห่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
7. Banden *	10	74.6	87.9	- 34.6
8. Surat Thani	...	...	...	-
9. Phangnga	21	169.5	44.0	- 113.6
10. Nakhon Si Thammarat *	10	115.0	153.6	- 70.6
11. Krabi	11	139.5	38.7	- 4.6
12. Phuket *	12	131.9	193.3	- 27.5
13. Phatthalung	4	74.4	240.8	- 18.1
14. Trang	7	116.3	49.2	- 86.5
15. Sengkha *	9	53.3	61.7	- 50.5
16. Pattani	1	16.8	-	- 22.8
17. Satun	8	130.8	361.4	- 73.4
18. Yala	1	19.3	34.5	- 91.1
19. Narathiwat *	9	30.3	53.9	- 76.8

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

x x ไม่มีเครื่องวัดฝน No Rain gauge



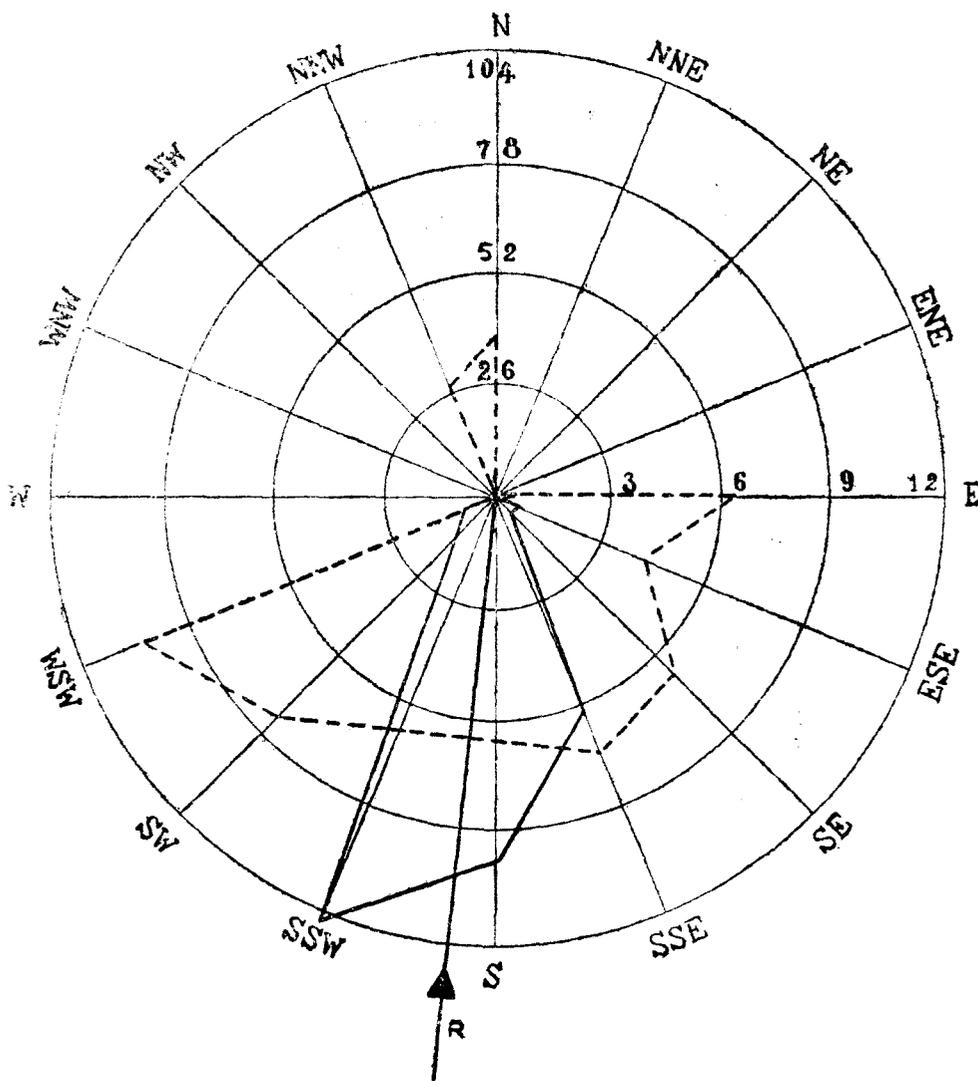
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กลางกรุงเทพ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน เมษายน ๒๔๙๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 14° 37' E April 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Hrs.	ชม.	18	9	6	16	7	24	32	156	166	60	11	3	-	2	-	3	207
Frequency	%	2.5	1.3	0.8	2.2	1.0	3.3	4.4	21.7	23.1	8.3	1.5	0.4	-	0.3	-	0.4	28.8
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	118.0	37.9	34.6	90.9	39.5	245.8	447.2	1697.4	2084.5	553.8	77.1	27.2	-	8.0	-	26.9	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	6.6	4.2	5.8	5.7	5.6	10.2	14.0	10.9	12.6	9.2	7.0	9.1	-	4.0	-	9.0	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahib

เดือน เมษายน ๒๕๓๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 5° 44' W April 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	6	-	-	-	1	7	5	53	84	105	12	7	-	-	-	2	437
ความถี่ Frequency	%	0.8	-	-	-	0.1	1.0	0.7	7.4	11.7	14.6	1.7	1.0	-	-	-	0.3	60.8
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	25.6	-	-	-	6.4	30.4	33.6	384.3	545.9	700.8	98.3	70.4	-	-	-	6.4	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม. Kn/hr.	4.3	-	-	-	6.4	4.3	6.7	7.3	6.5	6.7	8.2	10.1	-	-	-	3.2	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทาง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง

----- ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทาง ๆ

หมายเหตุ : มีผลการตรวจ ๗๑๙ ชั่วโมง

Note : Observation for 719 hours only

สถานี Station	ตำบลของสถานี Geographical Positions				สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks		
	แสด. Lat	น. N.	ดง. Long.	ด. E.				
สันดอน San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
เกาะวาง Koh Chuang	12	30	55	100	57	33	150.0	
เกาะไข่ Koh Khai	12	55	51	100	40	25	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
เกาะปราบ Koh Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
หินส้มปะยือ Hin Sumpayue	13	11	55	100	48	07	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	
เกาะตะพานน้อย Koh Tapau Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
ระยอง Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngob	12	10	10	102	23	46	11.0	
หลังสวน Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต้องสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๔๘๖

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of April 1953

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม	ความแรงทิศ	ทิศร่วม	ความแรงทิศ	ทิศร่วม	ความแรงทิศ	ทิศลมที่พัดมา ที่แรงที่สุด	กำลังลมเฉลี่ย	กำลังลมแรง ที่สุด
		R.S. ๐๗๐๐	S.D. % ๐๗๐๐	R.S. ๑๓๐๐	S.D. % ๑๓๐๐	R.S. ๑๘๐๐	S.D. % ๑๘๐๐	Dominating Wind	Average force Bf. Scale	Maximum Force of Wind
สันดอน San Dou	5.1	S8°W	50	S1°E	82	S1°E	92	S	2.9	6
เกาะขวาง Koh Chuang	4.5	S37°W	65	S39°W	84	S23°W	82	SW	3.0	5
เกาะไผ่ Koh Phai					No data					
แหลมสิงห์ Laem Sing	6.3	N1°E	39	S63°W	88	S55°W	80	SW	2.3	4
เกาะปราบ Koh Prap	3.6	S4°E	95	N20°E	66	S82°E	50	S	1.3	5
หินส้มประยอ Hin Sumpayue					No data					
แหลมตาชี Laem Ta Chi	6.3	S32°W	85	N63°E	100	N82°E	70	E	2.8	5
เกาะตะพานน้อย Koh Tapau Noi	5.3	N27°E	41	S74°E	48	N85°W	39	E	1.3	4
ระยอง Rayong	5.3	N84°E	30	S39°W	84	S39°W	89	SW	2.1	4
แหลมงอบ Laem Ngob	4.5	N77°E	60	S17°E	55	S36°E	45	NE	2.6	6
หลังสวน Lang Suan	3.7	S	7	S84°E	59	S86°E	46	E	0.5	3

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้า ไม่มีเมฆ	ท้องฟ้ามีเมฆ บางส่วน	ท้องฟ้า มีเมฆมาก	ท้องฟ้า มีเมฆเต็ม	หมอก	ฟ้าหวิ	ฟ้าแลบ	ฟ้าร้อง	ฝนลอมง	ฝน	พายุ ฟ้าคะนอง	พวน้ำ	
	Cloudless Sky	Partly Cloudy Sky	Cloudy Sky	Overcast	Fog	Haze	Lightning	Thunder	Drizzle	Rain	Thunder storm	Water Spout	
สันดอน San Don	--	7	23	--	--	16	14	10	1	4	--	--	
เกาะจวง Koh Chuang	--	16	14	--	16	4	9	18	--	5	2	--	
เกาะไผ่ Koh Phai						No data							
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	2	27	1	26	--	18	22	7	6	--	--	
เกาะปราบ Koh Prap	--	19	11	--	--	15	2	9	1	7	--	--	
หินสัมปะยอ Hin Sampayue						No data							
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	4	24	2	--	7	24	15	3	5	--	--	
เกาะตะพานอย Koh Tapau Noi	--	13	14	3	--	13	10	7	1	9	--	--	
ระยอง Rayong	--	6	24	--	--	26	1	2	--	5	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	12	16	2	--	17	25	25	8	10	--	--	
หลังสวน Lung Suan	--	25	5	--	--	27	--	--	--	2	--	--	

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Se	คลื่นโต้ง Swell	
สันดอน San Don	--	25	5	--	--	--	--	--	3	
เกาะช้าง Koh Chuang	--	23	7	--	--	--	--	--	27	
เกาะไผ่ Koh Phai					No data					
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	7	23	--	--	--	--	--	30	
เกาะพร้าว Koh Prap	--	23	7	--	--	--	--	--	19	
หินส้มประยอ Hin Sumpayue					No data					
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	30	--	--	--	--	--	--	15	
เกาะตะพานน้อย Koh Tapau Noi	2	28	--	--	--	--	--	--	28	
ระยอง Rayong	--	--	22	8	--	--	--	--	30	
แหลมงอบ Laem Ngob	--	24	6	--	--	--	--	--	30	
หลังสวน Lang Suan	19	11	--	--	--	--	--	--	--	



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R. T. N.,  
Director.

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๕

พฤษภาคม ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 18 Part 5

May 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director.

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน  
ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๕

พฤษภาคม ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 5

May 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

**สารบัญ**  
**INDEX**

	หน้า Page
คำนำ Introduction	ก A
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions	1
ลมฟ้าอากาศ A Summary	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ	
Hourly values for Central Stations, Bangkok of	
ความกดอากาศ Pressure	
อุณหภูมิ Temperature	
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity	
ลม Surface Winds	
ฝน Rainfall	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600	
Observations at fixed hours of	
ทัศนวิสัย Visibility	
จำนวนเมฆ Amount of Clouds	
ชนิดของเมฆ Form of Clouds	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำวันเกิดของผลการตรวจอุทกนิยามต่างๆ และสรุป ผลการตรวจประจำวันเกิดของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ	
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly	
Summary of Central Stations, Bangkok	12
สรุปผลการตรวจอุทกนิยามประจำวันเกิดของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations	14
รายงานฝนประจำวันเกิด Monthly Rainfall report	26
สรุปผลการตรวจลมประจำวันเกิดของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ	
Wind-rose of Central Station, Bangkok	29
สรุปผลการตรวจลมประจำวันเกิดของสถานีสัตหีบ	
Wind-rose of Sattahip	30
สรุปผลการตรวจอุทกนิยามวิทยาของสถานีชายทะเล	
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations	31

## คำนำ

PREFACE

๑. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในเขต.  $๑๓^{\circ} ๔๔'$  น. ลอง.  $๑๐๐^{\circ} ๓๐'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล  $๑๖.๓๗$  เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่นๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว และส่วนมากทำการตรวจวันละ ๘ เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44'$  N., Long.  $100^{\circ} 30'$  E., height of barometer, 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105th. degree M.E.G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

๒. ความกดอากาศได้แก่อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

Barometric readings are corrected for temperature, Latitude and Mean Sea-level.

๓. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

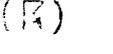
Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

๔. เซอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเซอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

๕. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศ ใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
	ฟ้าทึบหนึ่ง ทรรสนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
	ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
	ฟ้าทึบวิสัย (หมอกบาง) ทรรสนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist
	หมอก ทรรสนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
	พายุฝน Squall
	ละอองฝน Drizzle
	ฝน Rain
	ฝนถ่าน Shower
	ฝนถ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers with slight or moderate hail
	พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant Thunderstorm
	อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
	จันทร์ทรงกลด Luna corona
	ลูกเห็บ Hail
	น้ำค้าง Dew

กรมอุษณิยมวิทยา กระทรวงนาวิก

กรุงเทพมหานคร ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๐

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 13th April 1957

Charoon V. Bunnag.

Vice Admiral R.T.N.

Director.

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	พิกัดที่ตั้งสถาน Geographical Positions				สูง อง สูง ใน ม. Alt. in m.
	แสด. Lat	น. N	ลอง. Long.	อ. E.	
Chiangrai	19	55	99	59	115
Mae Hongson	19	18	97	59	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	291
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	19	99	50	157
Mae Sariang	18	19	97	59	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	16	102	45	178
Sakon Nakhon	17	19	104	09	59
Phitsanulok	16	59	100	16	59
Mae Sot	15	49	98	33	210
Muhlan	15	33	104	44	133
Ehet Chabun	15	25	101	08	114
Khon Kaen	15	20	102	51	157
Roi Et	15	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	23
Ehet Ratchaburi	15	15	104	53	113
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Burana	14	53	103	29	155
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	59	7
Phraenburi	14	13	101	10	7
Ratchaburitt	14	01	99	32	28
Ban Masang	13	55	100	26	19
Angkhangthot	13	42	102	35	44
Chonburi	13	22	100	59	6
Satunip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	24	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Rangong	09	58	98	38	35
Rayong	09	18	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๔๔๖ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศ

ลึกลับที่แรก ปรากฏความกดอากาศสูงแห่งทวีปกำลังอ่อนปกคลุมประเทศจีน ทะเลเหลือง ทะเลญี่ปุ่น และฝั่งตะวันตกของเกาะญี่ปุ่น ลมทั่วไปกำลังอ่อน

ลึกลับที่สอง แนวร่องความกดต่ำพาดจากหย่อมความกดต่ำคอนเหนือสุดของซีกโลกมาทางทิศใต้ ตรงไปยังศูนย์กลางกึ่งแปดชันซึ่งอยู่ทางทิศตะวันตกของโอกินาวา แล้วโค้งไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้สู่อินโดจีน ลมกำลังอ่อน

ลึกลับที่สามและสี่ ระบบความกดต่ำปกคลุมคอนเหนือประเทศไทย และเคลื่อนที่ไปทางตะวันออก ค่าของอุณหภูมิสำหรับเดือนนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนที่แล้วอยู่ในระดับลึกลับกำลัง ยอดสูงสุดของอุณหภูมิเดือนนี้วัดได้ ๔๖.๒° ซ. (๑๐๕.๔° ฟ.) ที่อุตรดิตถ์ และต่ำสุด ๑๘.๓° ซ. (๖๕.๙° ฟ.) ที่เชียงใหม่

ปริมาณของฝนเดือนนี้มากกว่าเดือนที่แล้ว เนื่องจากมีระลอกปลายลึกลับที่สามมรสุมทิศตะวันตกเฉียงใต้เริ่มเข้าสู่ประเทศไทยแล้ว

จำนวนฝนมากที่สุดในเดือนนี้ ๓๕ ซม.

หัวหิน เมื่อวันที่ ๘ วันที่ได้ ๑๕๖.๑ มม. (๕.๕๕")

วันทิวา เมื่อวันที่ ๑ วันที่ได้ ๑๐๗.๑ มม. (๔.๒๓")

## Summary of Weather Condition During May 1953

---

The first week of the month began with a weak high pressure over China, the Yellow Sea, the Sea of Japan and the west coast of Japan. Surface wind was generally light.

In the second week, a trough extended from the low cell over the northern tip of Hokaido southward to a depression centre to the west of Okinawa, through Bashi Channel thence westward into Indochina. Surface wind remained light generally.

In the third and fourth week, low pressure system covered the northern part of Thailand.

Mean temperature of this month was lower than that of the previous month throughout Thailand. The highest record was 40.2°C. (104.4°F.) at Uttaradit and lowest 18.3° (64.9°F.) at Chiangrai.

Rainfall was generally increased and well distributed throughout the country. The southwest monsoon had bursted towards the end of the third week. The maximum amount of rainfall in 24 hours:-

Hua Hin            on the 8th 141.1 mm. (5.55")

Chanthaburi      on the 6th 102.1 mm. (4.02")

ความกดอากาศรายชั่วโมงพร้อมทั้งอุณหภูมิไฮลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure hourly with the number in the tables

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ								Bangkok Standard Time				Time
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Date
1	09.98	09.18	08.78	08.38	07.98	07.58	07.18	06.78	06.38	05.98	05.58	05.18	1
2	10.78	10.38	09.98	09.58	09.18	08.78	08.38	07.98	07.58	07.18	06.78	06.38	2
3	09.18	09.38	09.78	10.18	10.58	10.98	11.38	11.78	12.18	12.58	12.98	13.38	3
4	10.14	09.74	09.34	08.94	08.54	08.14	07.74	07.34	06.94	06.54	06.14	05.74	4
5	09.08	09.28	09.68	10.08	10.48	10.88	11.28	11.68	12.08	12.48	12.88	13.28	5
6	10.14	09.74	09.34	08.94	08.54	08.14	07.74	07.34	06.94	06.54	06.14	05.74	6
7	07.84	08.04	08.44	08.84	09.24	09.64	10.04	10.44	10.84	11.24	11.64	12.04	7
8	08.38	08.98	09.58	10.18	10.78	11.38	11.98	12.58	13.18	13.78	14.38	14.98	8
9	07.89	07.49	07.09	06.69	06.29	05.89	05.49	05.09	04.69	04.29	03.89	03.49	9
10	09.18	09.38	09.78	10.18	10.58	10.98	11.38	11.78	12.18	12.58	12.98	13.38	10
11	08.54	07.74	07.34	06.94	06.54	06.14	05.74	05.34	04.94	04.54	04.14	03.74	11
12	08.14	07.74	07.34	06.94	06.54	06.14	05.74	05.34	04.94	04.54	04.14	03.74	12
13	07.98	07.74	07.54	07.34	07.14	06.94	06.74	06.54	06.34	06.14	05.94	05.74	13
14	09.28	08.88	08.48	08.08	07.68	07.28	06.88	06.48	06.08	05.68	05.28	04.88	14
15	09.74	09.34	08.94	08.54	08.14	07.74	07.34	06.94	06.54	06.14	05.74	05.34	15
16	09.28	08.88	08.48	08.08	07.68	07.28	06.88	06.48	06.08	05.68	05.28	04.88	16
17	09.34	08.78	08.44	08.14	07.84	07.54	07.24	06.94	06.64	06.34	06.04	05.74	17
18	09.74	08.78	08.44	08.14	07.84	07.54	07.24	06.94	06.64	06.34	06.04	05.74	18
19	09.84	08.94	08.48	08.14	07.84	07.54	07.24	06.94	06.64	06.34	06.04	05.74	19
20	09.89	09.34	08.88	08.48	08.08	07.68	07.28	06.88	06.48	06.08	05.68	05.28	20
21	08.64	08.38	08.18	07.98	07.78	07.58	07.38	07.18	06.98	06.78	06.58	06.38	21
22	07.49	07.34	07.14	06.94	06.74	06.54	06.34	06.14	05.94	05.74	05.54	05.34	22
23	07.04	07.08	07.18	07.28	07.38	07.48	07.58	07.68	07.78	07.88	07.98	08.08	23
24	09.09	08.74	08.38	08.04	07.74	07.44	07.14	06.84	06.54	06.24	05.94	05.64	24
25	09.74	09.34	08.94	08.54	08.14	07.74	07.34	06.94	06.54	06.14	05.74	05.34	25
26	09.44	09.04	08.64	08.24	07.84	07.44	07.04	06.64	06.24	05.84	05.44	05.04	26
27	09.09	08.64	08.24	07.84	07.44	07.04	06.64	06.24	05.84	05.44	05.04	04.64	27
28	07.58	08.18	08.78	09.38	09.98	10.58	11.18	11.78	12.38	12.98	13.58	14.18	28
29	08.38	07.98	07.58	07.18	06.78	06.38	05.98	05.58	05.18	04.78	04.38	03.98	29
30	08.69	07.89	07.49	07.09	06.69	06.29	05.89	05.49	05.09	04.69	04.29	03.89	30
31	08.38	07.78	07.38	06.98	06.58	06.18	05.78	05.38	04.98	04.58	04.18	03.78	31
<b>เฉลี่ย</b>	<b>08.99</b>	<b>08.32</b>	<b>07.84</b>	<b>07.34</b>	<b>07.14</b>	<b>06.94</b>	<b>06.74</b>	<b>06.54</b>	<b>06.34</b>	<b>06.14</b>	<b>05.94</b>	<b>05.74</b>	<b>Mean</b>
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	09.74	08.74	08.34	07.94	07.54	07.14	06.74	06.34	05.94	05.54	05.14	04.74	1
2	09.39	08.74	08.34	07.94	07.54	07.14	06.74	06.34	05.94	05.54	05.14	04.74	2
3	09.58	09.18	08.78	08.38	07.98	07.58	07.18	06.78	06.38	05.98	05.58	05.18	3
4	08.94	08.54	08.14	07.74	07.34	06.94	06.54	06.14	05.74	05.34	04.94	04.54	4
5	09.18	08.78	08.38	07.98	07.58	07.18	06.78	06.38	05.98	05.58	05.18	04.78	5
6	08.19	07.79	07.39	06.99	06.59	06.19	05.79	05.39	04.99	04.59	04.19	03.79	6
7	08.59	08.19	07.79	07.39	06.99	06.59	06.19	05.79	05.39	04.99	04.59	04.19	7
8	07.18	07.78	08.38	08.98	09.58	10.18	10.78	11.38	11.98	12.58	13.18	13.78	8
9	08.14	07.74	07.34	06.94	06.54	06.14	05.74	05.34	04.94	04.54	04.14	03.74	9
10	08.38	07.98	07.58	07.18	06.78	06.38	05.98	05.58	05.18	04.78	04.38	03.98	10
11	07.24	08.04	08.64	09.24	09.84	10.44	11.04	11.64	12.24	12.84	13.44	14.04	11
12	06.24	07.04	07.64	08.24	08.84	09.44	10.04	10.64	11.24	11.84	12.44	13.04	12
13	07.84	08.44	09.04	09.64	10.24	10.84	11.44	12.04	12.64	13.24	13.84	14.44	13
14	08.58	08.18	07.78	07.38	06.98	06.58	06.18	05.78	05.38	04.98	04.58	04.18	14
15	08.78	08.38	07.98	07.58	07.18	06.78	06.38	05.98	05.58	05.18	04.78	04.38	15
16	09.04	08.64	08.24	07.84	07.44	07.04	06.64	06.24	05.84	05.44	05.04	04.64	16
17	08.94	08.54	08.14	07.74	07.34	06.94	06.54	06.14	05.74	05.34	04.94	04.54	17
18	08.94	08.54	08.14	07.74	07.34	06.94	06.54	06.14	05.74	05.34	04.94	04.54	18
19	08.24	07.84	07.44	07.04	06.64	06.24	05.84	05.44	05.04	04.64	04.24	03.84	19
20	08.19	07.79	07.39	06.99	06.59	06.19	05.79	05.39	04.99	04.59	04.19	03.79	20
21	07.98	08.04	08.14	08.24	08.34	08.44	08.54	08.64	08.74	08.84	08.94	09.04	21
22	06.98	07.58	08.18	08.78	09.38	09.98	10.58	11.18	11.78	12.38	12.98	13.58	22
23	06.54	07.14	07.74	08.34	08.94	09.54	10.14	10.74	11.34	11.94	12.54	13.14	23
24	08.54	07.74	07.34	06.94	06.54	06.14	05.74	05.34	04.94	04.54	04.14	03.74	24
25	09.44	09.04	08.64	08.24	07.84	07.44	07.04	06.64	06.24	05.84	05.44	05.04	25
26	07.98	07.58	07.18	06.78	06.38	05.98	05.58	05.18	04.78	04.38	03.98	03.58	26
27	08.98	08.58	08.18	07.78	07.38	06.98	06.58	06.18	05.78	05.38	04.98	04.58	27
28	08.64	08.24	07.84	07.44	07.04	06.64	06.24	05.84	05.44	05.04	04.64	04.24	28
29	08.04	07.64	07.24	06.84	06.44	06.04	05.64	05.24	04.84	04.44	04.04	03.64	29
30	07.69	07.89	08.09	08.29	08.49	08.69	08.89	09.09	09.29	09.49	09.69	09.89	30
31	07.39	07.58	07.78	07.98	08.18	08.38	08.58	08.78	08.98	09.18	09.38	09.58	31
<b>เฉลี่ย</b>	<b>08.21</b>	<b>07.71</b>	<b>07.21</b>	<b>06.71</b>	<b>06.57</b>	<b>06.47</b>	<b>06.37</b>	<b>06.27</b>	<b>06.17</b>	<b>06.07</b>	<b>05.97</b>	<b>05.87</b>	<b>Mean</b>

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวัน เขนเรอหรือ

Hourly Relative Humidity in Percent

Date	เวลากรุงเทพ ฯ												Time Date
	Bangkok Standard Time												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	93.0	98.0	97.0	96.0	91.0	94.0	97.0	97.0	77.0	76.0	91.0	79.0	1
2	93.0	97.0	97.0	96.0	95.0	98.0	93.0	94.0	88.0	79.0	72.0	63.0	2
3	88.0	91.0	92.0	91.0	98.0	91.0	96.0	95.0	90.0	79.0	61.0	59.0	3
4	92.0	93.0	94.0	94.0	94.0	95.0	93.0	83.0	79.0	69.0	64.0	59.0	4
5	91.0	94.0	94.0	97.0	97.0	97.0	97.0	66.0	63.0	59.0	57.0	56.0	5
6	85.0	91.0	91.0	91.0	89.0	91.0	88.0	74.0	63.0	62.0	55.0	50.0	6
7	87.0	85.0	92.0	90.0	91.0	93.0	85.0	74.0	67.0	60.0	53.0	51.0	7
8	87.0	84.0	91.0	91.0	91.0	92.0	90.0	79.0	68.0	61.0	57.0	50.0	8
9	84.0	85.0	87.0	94.0	94.0	93.0	94.0	83.0	64.0	61.0	58.0	55.0	9
10	87.0	91.0	93.0	94.0	97.0	94.0	89.0	83.0	62.0	59.0	57.0	57.0	10
11	94.0	95.0	93.0	91.0	92.0	94.0	91.0	84.0	71.0	63.0	59.0	60.0	11
12	93.0	91.0	95.0	95.0	97.0	97.0	81.0	78.0	76.0	65.0	59.0	57.0	12
13	92.0	92.0	91.0	89.0	88.0	87.0	73.0	67.0	62.0	58.0	54.0	54.0	13
14	84.0	87.0	88.0	89.0	92.0	95.0	93.0	91.0	74.0	64.0	61.0	58.0	14
15	92.0	84.0	91.0	91.0	92.0	94.0	93.0	84.0	79.0	62.0	60.0	54.0	15
16	92.0	91.0	93.0	87.0	89.0	94.0	92.0	82.0	75.0	67.0	66.0	57.0	16
17	81.0	91.0	94.0	92.0	95.0	95.0	95.0	84.0	73.0	67.0	64.0	61.0	17
18	92.0	94.0	94.0	91.0	93.0	97.0	91.0	82.0	72.0	67.0	58.0	57.0	18
19	94.0	91.0	95.0	95.0	93.0	97.0	92.0	91.0	84.0	72.0	68.0	57.0	19
20	97.0	98.0	91.0	92.0	95.0	94.0	94.0	92.0	81.0	79.0	67.0	65.0	20
21	87.0	91.0	91.0	95.0	97.0	98.0	82.0	76.0	69.0	65.0	59.0	62.0	21
22	85.0	88.0	91.0	91.0	92.0	92.0	84.0	76.0	69.0	61.0	59.0	59.0	22
23	91.0	92.0	92.0	92.0	95.0	97.0	92.0	87.0	71.0	63.0	63.0	58.0	23
24	90.0	95.0	95.0	95.0	97.0	93.0	92.0	91.0	90.0	77.0	75.0	86.0	24
25	94.0	97.0	98.0	94.0	92.0	91.0	96.0	93.0	84.0	87.0	92.0	86.0	25
26	92.0	93.0	91.0	98.0	98.0	97.0	95.0	92.0	79.0	73.0	69.0	69.0	26
27	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	93.0	92.0	91.0	79.0	74.0	75.0	27
28	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	96.0	89.0	79.0	73.0	70.0	28
29	93.0	95.0	98.0	100.0	100.0	99.0	97.0	93.0	85.0	83.0	80.0	73.0	29
30	85.0	93.0	97.0	97.0	98.0	98.0	95.0	82.0	74.0	71.0	68.0	67.0	30
31	91.0	95.0	97.0	97.0	97.0	97.0	94.0	84.0	73.0	64.0	66.0	62.0	31
Mean	91.6	93.0	93.9	94.0	94.8	95.5	92.1	84.4	75.7	68.8	65.5	62.1	Mean
Date	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	86.0	75.0	73.0	72.0	72.0	81.0	99.0	10.0	99.0	99.0	96.0	95.0	1
2	61.0	62.0	62.0	61.0	63.0	70.0	81.0	81.0	83.0	82.0	89.0	87.0	2
3	59.0	61.0	62.0	63.0	61.0	82.0	83.0	81.0	88.0	90.0	91.0	90.0	3
4	58.0	58.0	54.0	55.0	59.0	62.0	74.0	71.0	79.0	83.0	85.0	87.0	4
5	55.0	59.0	53.0	54.0	57.0	62.0	71.0	71.0	84.0	84.0	84.0	86.0	5
6	48.0	49.0	51.0	58.0	53.0	58.0	68.0	71.0	73.0	76.0	81.0	86.0	6
7	47.0	45.0	47.0	72.0	70.0	73.0	85.0	81.0	86.0	85.0	85.0	89.0	7
8	52.0	47.0	43.0	56.0	52.0	44.0	71.0	73.0	79.0	83.0	79.0	79.0	8
9	55.0	57.0	54.0	59.0	66.0	72.0	75.0	81.0	80.0	84.0	84.0	85.0	9
10	97.0	95.0	99.0	100.0	93.0	89.0	92.0	92.0	92.0	95.0	95.0	91.0	10
11	94.0	92.0	69.0	64.0	63.0	68.0	100.0	92.0	95.0	95.0	94.0	93.0	11
12	92.0	49.0	57.0	58.0	66.0	71.0	74.0	77.0	84.0	85.0	86.0	86.0	12
13	58.0	59.0	59.0	59.0	64.0	63.0	72.0	78.0	78.0	78.0	85.0	83.0	13
14	56.0	54.0	63.0	64.0	64.0	74.0	77.0	79.0	81.0	82.0	85.0	88.0	14
15	51.0	57.0	69.0	61.0	61.0	61.0	85.0	81.0	88.0	90.0	91.0	94.0	15
16	63.0	76.0	79.0	69.0	64.0	65.0	77.0	78.0	79.0	80.0	89.0	81.0	16
17	63.0	59.0	74.0	77.0	82.0	85.0	88.0	74.0	91.0	87.0	91.0	93.0	17
18	61.0	59.0	67.0	69.0	69.0	78.0	81.0	83.0	86.0	86.0	89.0	92.0	18
19	54.0	57.0	62.0	64.0	58.0	69.0	71.0	77.0	81.0	80.0	89.0	83.0	19
20	67.0	66.0	68.0	69.0	68.0	100.0	94.0	94.0	94.0	92.0	93.0	92.0	20
21	58.0	56.0	54.0	53.0	63.0	67.0	73.0	76.0	82.0	82.0	83.0	85.0	21
22	56.0	58.0	54.0	63.0	63.0	74.0	77.0	80.0	88.0	88.0	86.0	88.0	22
23	59.0	58.0	56.0	61.0	73.0	73.0	73.0	79.0	80.0	86.0	84.0	99.0	23
24	86.0	89.0	86.0	89.0	94.0	87.0	87.0	91.0	92.0	94.0	94.0	94.0	24
25	85.0	81.0	74.0	74.0	73.0	79.0	83.0	83.0	84.0	85.0	92.0	92.0	25
26	66.0	67.0	67.0	73.0	75.0	94.0	100.0	94.0	95.0	98.0	100.0	100.0	26
27	79.0	76.0	72.0	73.0	79.0	98.0	99.0	98.0	96.0	96.0	99.0	99.0	27
28	68.0	65.0	71.0	89.0	92.0	96.0	94.0	94.0	94.0	94.0	97.0	97.0	28
29	70.0	70.0	68.0	70.0	83.0	85.0	91.0	96.0	90.0	93.0	93.0	95.0	29
30	66.0	63.0	93.0	92.0	92.0	91.0	90.0	88.0	90.0	92.0	89.0	91.0	30
31	60.0	60.0	65.0	63.0	65.0	70.0	76.0	80.0	85.0	83.0	84.0	84.0	31
Mean	61.7	61.9	64.7	67.2	70.1	76.5	82.5	84.4	86.3	87.3	88.2	90.2	Mean

อุณหภูมิอากาศ เบนองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา วัน	เวลากรุงเทพ ฯ												Bangkok Standard Time	Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	26.0	25.1	25.1	25.1	25.0	24.8	24.6	25.3	28.2	30.5	27.2	29.0		
2	24.8	24.5	24.4	24.2	24.2	24.1	24.4	25.8	27.5	30.0	31.2	32.2	1	
3	26.6	26.3	25.8	25.6	25.0	24.8	25.2	25.5	24.8	28.2	31.2	32.9	2	
4	25.0	25.0	24.9	24.5	24.8	24.8	25.6	27.5	29.0	30.3	31.8	33.2	3	
5	25.2	25.0	24.9	24.4	24.2	24.1	25.5	29.3	30.3	31.6	31.9	33.1	4	
6	27.0	26.5	26.2	25.8	25.1	25.1	26.0	27.7	29.5	32.0	33.1	34.0	5	
7	27.4	27.8	27.5	26.3	26.0	25.8	26.6	29.0	30.6	32.0	33.5	34.0	6	
8	27.0	26.4	25.7	25.3	25.3	25.3	26.2	28.1	30.5	31.6	32.8	34.5	7	
9	27.5	27.2	26.7	25.8	25.4	25.3	25.7	28.3	30.9	31.3	33.0	33.9	8	
10	27.8	27.0	26.8	26.2	25.9	25.7	27.0	30.7	31.0	32.8	33.2	34.2	9	
11	25.9	25.6	25.4	25.2	25.0	24.8	25.6	27.5	29.5	30.5	32.3	32.5	10	
12	26.9	26.2	26.0	25.9	25.4	25.6	25.2	28.0	30.0	31.2	33.0	33.2	11	
13	28.0	27.2	26.6	26.2	25.0	25.7	26.7	29.0	30.5	32.0	33.0	33.7	12	
14	28.0	27.3	27.1	26.9	26.5	26.5	27.0	27.3	30.0	31.7	32.8	33.0	13	
15	27.0	26.3	26.0	25.9	25.2	25.0	25.3	27.5	30.0	32.0	32.8	34.0	14	
16	25.0	24.9	24.8	24.7	24.8	24.7	25.2	28.0	30.8	32.5	32.6	33.8	15	
17	28.0	27.3	27.0	26.7	26.2	26.1	26.5	29.1	30.3	31.0	31.9	33.6	16	
18	25.0	24.8	24.8	24.7	24.5	24.2	25.4	27.6	30.3	31.1	32.8	33.0	17	
19	25.7	25.5	25.4	25.2	25.2	25.1	25.9	29.0	27.5	30.5	31.5	33.8	18	
20	24.0	23.0	22.9	23.0	24.0	24.8	25.1	25.2	28.2	30.8	31.8	31.6	19	
21	26.8	26.3	26.0	25.6	25.3	25.1	27.0	27.9	29.3	30.8	31.9	33.6	20	
22	28.0	27.9	27.2	27.2	27.0	26.5	27.8	28.9	30.6	31.3	32.7	33.8	21	
23	26.6	26.6	26.6	26.3	25.7	25.3	25.1	28.3	30.8	31.8	32.5	33.8	22	
24	24.2	23.6	24.0	24.1	24.2	24.3	25.1	24.2	27.6	30.3	30.6	28.9	23	
25	24.5	24.8	25.1	25.1	25.0	25.1	25.1	24.8	29.1	28.4	27.4	27.9	24	
26	26.5	26.0	25.9	25.8	25.6	25.5	25.8	27.1	29.3	30.3	30.8	31.5	25	
27	25.1	25.1	25.0	25.1	25.0	25.0	25.1	29.1	27.2	30.0	30.0	29.5	26	
28	24.1	24.5	24.8	24.5	24.4	24.3	24.6	25.5	27.8	30.1	31.1	31.5	27	
29	25.5	25.2	25.2	25.0	25.0	25.1	25.0	28.8	28.5	27.7	28.9	30.8	28	
30	24.7	24.7	24.5	24.5	24.3	24.3	24.2	28.8	30.5	30.8	31.3	32.0	29	
31	25.4	25.4	25.3	25.1	24.9	24.6	26.3	28.0	27.8	30.5	31.5	32.0	30	
เฉลี่ย	26.1	25.8	25.6	25.4	25.2	25.1	25.0	27.5	29.4	30.9	31.7	32.5	Mean	
เวลา วัน	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date	
1	28.8	29.8	29.7	30.1	29.7	28.5	24.1	24.2	24.2	24.2	24.8	24.8	1	
2	33.0	32.1	32.0	32.4	31.8	30.0	28.9	28.7	28.3	28.4	27.8	26.6	2	
3	32.9	32.0	32.0	32.6	30.5	27.2	26.1	27.5	25.7	25.0	25.0	25.0	3	
4	33.0	33.2	33.1	32.4	31.7	31.2	29.0	27.8	26.8	26.0	26.2	25.8	4	
5	32.9	32.7	34.0	33.9	33.1	32.6	30.0	28.1	27.5	27.2	27.2	27.0	5	
6	35.0	35.1	35.0	33.3	34.1	34.3	30.4	29.6	28.3	26.8	26.3	26.4	6	
7	34.6	35.7	35.8	34.2	31.1	30.5	29.1	28.2	28.0	28.0	28.0	27.5	7	
8	34.3	35.0	36.2	35.3	34.9	32.2	30.5	30.0	28.5	28.3	28.5	28.2	8	
9	34.4	23.1	34.0	33.5	31.1	30.2	29.7	29.3	29.0	28.5	28.2	28.0	9	
10	33.2	33.8	26.0	23.6	25.7	26.6	24.5	24.5	26.6	26.3	26.3	26.1	10	
11	34.0	34.8	32.8	32.8	32.0	31.0	24.1	25.8	26.1	26.7	27.0	27.0	11	
12	34.3	35.3	31.0	33.8	32.2	30.5	30.0	29.5	29.2	29.2	29.2	29.0	12	
13	33.3	34.2	34.0	33.5	31.8	31.2	30.2	30.0	28.0	27.8	27.8	28.2	13	
14	34.0	34.9	32.9	32.8	32.8	30.9	29.5	29.0	28.5	28.0	23.1	23.2	14	
15	34.8	34.9	34.5	34.3	33.0	31.5	27.0	25.2	25.5	25.6	26.2	26.0	15	
16	29.0	29.0	30.5	31.8	32.0	31.5	29.6	29.3	29.0	29.0	29.0	28.8	16	
17	33.9	34.0	28.0	27.3	26.7	26.0	25.5	25.2	25.2	25.5	25.2	25.0	17	
18	33.1	34.1	32.1	31.0	31.0	27.7	26.9	26.4	25.9	26.0	26.0	25.7	18	
19	34.5	35.5	34.8	35.0	34.5	31.5	30.8	29.4	29.0	28.9	28.8	27.9	19	
20	31.0	32.2	32.0	31.7	31.8	25.0	25.8	25.5	25.8	26.1	25.2	24.5	20	
21	33.5	34.0	35.2	34.4	33.5	31.8	30.1	29.5	29.0	28.6	28.3	28.0	21	
22	34.6	34.6	34.4	33.3	31.7	31.3	29.9	28.4	26.5	26.5	26.9	26.7	22	
23	33.8	34.5	35.0	31.0	30.3	30.0	29.3	29.1	29.0	29.0	26.9	24.2	23	
24	28.7	27.8	27.2	27.2	28.0	27.5	27.2	27.0	28.8	26.2	26.0	24.0	24	
25	28.1	29.1	30.2	29.9	29.8	29.0	28.3	28.3	28.2	28.0	27.2	27.0	25	
26	32.1	31.1	31.1	30.0	30.1	24.8	23.0	23.9	24.3	24.3	25.0	25.0	26	
27	29.0	29.5	30.2	30.5	29.5	24.0	24.1	24.3	24.7	24.5	24.2	24.1	27	
28	31.8	32.5	30.7	25.7	25.5	26.0	25.8	25.8	25.8	25.8	25.9	25.9	28	
29	30.8	30.4	31.6	30.8	27.7	25.9	25.3	25.3	25.3	25.0	25.0	24.8	29	
30	31.1	33.0	25.0	26.0	26.2	26.7	26.5	26.3	26.1	26.0	25.9	25.4	30	
31	32.8	32.8	32.8	33.6	33.2	31.3	29.6	29.0	28.5	28.4	28.1	27.7	31	
เฉลี่ย	32.6	32.9	32.2	31.4	30.8	29.2	27.9	27.4	27.0	26.9	26.8	26.5	Mean	

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา Date	1		2		3		4		5		6		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	ENE	2	ENE	1	ENE	2	SSE	1	C	0	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	C	0	C	0	WNW	2	WNW	1	C	0	C	0	6
7	C	0	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	ESE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	C	0	ESE	1	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	1	SW	1	11
12	C	0	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	13
14	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	ESE	2	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	ESE	1	ESE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	ESE	1	C	0	C	0	C	0	19
20	WNW	3	S	3	ESE	2	SSE	2	SSE	1	SE	2	20
21	C	0	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	21
22	SSE	2	S	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	N	0	C	0	C	0	C	0	23
24	SSE	1	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	ENE	1	C	0	C	0	N	1	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1	28
29	ENE	1	C	0	ENE	1	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
31	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	31
รวม	C	0.6	C	0.4	C	0.3	C	0.3	C	0.1	C	0.2	Freq.
เวลา Date	7		8		9		10		11		12		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	SSE	2	SSE	2	SSE	3	SE	2	1
2	ENE	1	C	0	C	0	C	0	SSE	3	S	3	2
3	C	0	E	1	C	0	C	0	C	0	-	-	3
4	C	0	C	0	C	0	C	1	C	0	S	2	4
5	C	0	C	0	C	0	SSW	1	C	0	SSE	2	5
6	C	0	C	0	WNW	2	SSW	1	C	0	SSW	1	6
7	C	0	SW	1	W	2	SSW	2	WSW	3	SSW	1	7
8	C	0	C	0	WSW	2	W	2	W	2	N	3	8
9	C	0	C	0	WSW	2	WSW	1	SSW	3	SSW	3	9
10	C	0	WSW	1	SSW	1	C	0	WNW	1	SSW	2	10
11	WSW	1	WSW	1	SW	2	SSW	3	SW	3	WSW	3	11
12	WSW	2	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	4	WSW	4	12
13	WSW	1	WSW	3	SW	2	SSW	3	SW	3	SSW	3	13
14	C	0	C	0	W	1	WSW	2	WSW	2	WSW	3	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	2	WSW	2	15
16	C	0	C	0	S	1	WSW	1	C	0	WSW	2	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	SSW	1	SW	1	WSW	2	SSW	2	18
19	C	0	C	0	C	0	SSW	1	WSW	3	SSW	2	19
20	C	0	SE	1	C	0	C	0	SSW	2	WSW	3	20
21	C	0	ESE	1	ESE	1	C	0	SSW	2	WSW	3	21
22	WSW	1	SW	2	WSW	3	WSW	3	SSW	3	SSW	3	22
23	C	0	SSW	2	SSW	2	SSW	3	SSW	3	SSW	3	23
24	C	0	C	0	N	1	N	1	SSW	1	SSW	2	24
25	C	0	C	0	N	1	C	0	C	0	C	0	25
26	ENE	1	E	1	C	0	ESE	3	SE	2	SSE	2	26
27	C	0	C	0	SSW	2	S	2	S	3	S	3	27
28	ESE	1	ENE	1	C	0	C	0	S	2	S	3	28
29	ENE	1	NNE	1	C	0	SSW	2	SSW	2	S	3	29
30	C	0	C	0	S	1	WSW	1	C	0	WSW	1	30
31	C	0	SSW	1	S	2	SSW	3	SSW	3	S	3	31
31	WSW	1	SSW	2	SW	1	C	0	WSW	3	WSW	3	31
รวม	C	0.3	C	0.7	C	1.1	SSW	1.4	C, WSW	1.9	SSW, WSW	2.3	Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

Date	13		14		15		16		17		18		Time
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	SEE	3	SSE	4	SSE	5	SSE	4	S	4	S	3	1
2	S	3	SSE	2	S	4	S	4	S	3	SSE	3	2
3	-	-	-	-	-	-	-	-	S	3	SW	4	3
4	SSE	2	S	2	SSE	3	SSE	3	SSE	2	S	2	4
5	SSE	3	SSW	3	WSW	1	SSE	2	S	2	SSE	2	5
6	S	1	S	2	S	3	S	4	S	3	SSE	2	6
7	W	2	SSW	2	S	3	SSE	2	S	4	SSE	3	7
8	W	3	WNW	2	WSW	1	C	0	S	4	S	2	8
9	SSW	2	S	3	S	3	S	3	S	2	SSW	3	9
10	SSW	3	SSW	3	WNW	3	SSW	4	SSW	2	SSW	2	10
11	WSW	3	SW	2	SSE	3	S	3	S	2	S	3	11
12	W	3	WSW	3	S	3	SSW	3	S	3	SSW	3	12
13	S	3	S	3	S	3	SSE	3	SSE	4	SSE	3	13
14	SW	1	SW	2	S	3	SSE	3	S	3	S	4	14
15	WSW	2	SSE	2	S	3	S	3	S	3	S	3	15
16	SE	3	SSE	2	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	2	16
17	SSE	2	SSE	2	W	3	C	0	WSW	5	W	3	17
18	S	3	S	2	SSE	3	S	2	S	3	W	1	18
19	SW	2	WSW	2	W	3	SSW	1	SE	3	ESE	1	19
20	SSW	3	C	0	SE	1	SSE	1	S	4	SSW	3	20
21	W	3	W	3	WNW	2	WNW	1	S	3	S	4	21
22	SSW	3	S	3	S	2	SE	3	SSE	3	SSE	3	22
23	SSE	1	SSE	2	S	2	ESE	4	ESE	3	ESE	2	23
24	C	0	ESE	1	ESE	1	ESE	2	ESE	3	SE	2	24
25	S	1	C	0	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	25
26	S	3	S	3	S	2	SSE	2	SSE	2	C	0	26
27	S	3	S	3	S	3	S	3	S	3	C	0	27
28	SSE	3	S	3	WSW	5	C	0	C	0	C	0	28
29	SSW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	1	W	5	SSW	2	29
30	SSW	3	SSW	3	SW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	2	30
31	WSW	2	WSW	2	SSW	2	SSE	2	S	2	SSE	2	31
ความถี่	S	2.4	S	2.3	S	1.9	SSE	2.3	S	2.9	SSE	2.3	Freq.
เวลา	19		20		21		22		23		24		Time
Date	19		20		21		22		23		24		Time
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	S	2	S	2	SSE	2	SSE	3	SSE	2	SSW	1	2
3	SW	2	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	SSW	3	SSW	2	C	0	SSW	1	C	0	C	0	4
5	S	1	WNW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	SSW	2	SSW	3	SSW	3	SSW	1	SSW	1	C	0	6
7	S	2	S	3	S	1	C	0	C	0	C	0	7
8	S	3	S	4	SSW	3	SSE	2	SSE	1	C	0	8
9	SSW	3	S	1	SSW	2	S	2	C	0	C	0	9
10	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	SSW	2	S	2	C	0	SSW	1	SSW	1	WSW	1	11
12	S	3	S	3	SSW	3	S	3	SSW	2	WSW	2	12
13	S	3	SSW	3	SSW	3	SSE	2	S	2	S	2	13
14	SSW	4	SSW	3	SSW	2	C	0	C	0	C	0	14
15	S	4	SSE	1	SE	3	SE	2	C	0	ESE	2	15
16	SSW	1	S	2	SSW	2	S	2	SSW	2	S	2	16
17	C	0	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	C	0	18
19	ESE	1	ESE	2	C	0	SSE	2	SSE	2	W	3	19
20	ESE	1	SSE	1	SSE	1	S	2	S	1	C	0	20
21	S	3	S	2	SSE	2	S	2	S	2	S	2	21
22	SSW	3	SSW	2	C	0	N	1	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	NW	2	N	2	23
24	SSE	1	C	0	ESE	1	C	0	C	0	C	0	24
25	SSE	2	SE	1	SSE	1	C	0	SSE	1	C	0	25
26	SW	3	SSW	3	C	0	ESE	1	ESE	1	SSE	1	26
27	C	0	C	0	E	1	SSE	1	ESE	1	ESE	1	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	S	2	SSW	1	C	0	SSW	1	C	0	C	0	29
30	SSW	2	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	30
31	S	2	S	2	SSE	2	SSE	2	SSW	2	WSW	1	31
ความถี่	S,SSW	1.8	S,SSW	1.6	C	1.1	C	1.0	C	0.8	C	0.7	Freq.

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพฯ												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1							1.7			0.5	4.8	0.1	1
2													2
3							1.9		0.2	0.1			3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20		6.5	17.0	15.0	0.1	0.1	0.1						20
21													21
22													22
23													23
24	14.0	0.2	0.1										24
25					0.3	0.8	0.2						25
26		0.5	1.4	1.4									26
27	0.2	0.3											27
28	0.3												28
29	0.1								0.1				29
30													30
31													31
รวม	14.6	7.5	18.5	16.4	0.4	1.0	3.9		0.3	0.6	4.8	0.1	Total
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	1.1						16.0						1
2													2
3													3
4													4
5													5
6													6
7													7
8				0.3									8
9													9
10													10
11			8.7	10.2	2.6	0.2	23.6	0.2	0.1				11
12													12
13													13
14										0.1			14
15									0.8	1.4			15
16													16
17													17
18												0.5	18
19													19
20						2.9	2.0	0.2	0.1				20
21													21
22													22
23												10.0	23
24												3.6	24
25													25
26						10.0	16.8	3.8		1.4	3.3	0.4	26
27						9.5	10.1			0.6	0.8	0.5	27
28					0.8	0.8	0.4					0.1	28
29					0.1	0.5	0.2						29
30			0.6	1.3	0.4	0.3	0.1						30
31													31
รวม	1.1		9.3	11.8	3.9	24.2	69.2	4.2	1.0	3.5	4.1	15.1	Total

ทัศนวิสัยทางนอน (0-9)					จำนวนเมฆ (0-8)				Date
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-8)				
วันที่	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time				
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	7	7	7	7	6	7	7	1
2	6	7	7	7	7	7	7	7	2
3	6	6	7	7	7	7	7	7	3
4	6	6	7	7	7	7	7	7	4
5	6	8	8	8	6	6	6	6	5
6	6	6	7	7	7	7	6	6	6
7	7	7	7	7	6	6	6	6	7
8	6	6	6	6	7	7	7	7	8
9	6	7	7	7	7	7	7	7	9
10	6	7	7	6	7	7	7	8	10
11	6	6	7	7	7	7	7	6	11
12	6	6	6	6	7	7	6	5	12
13	6	7	7	7	6	6	7	7	13
14	6	6	6	6	7	7	7	7	14
15	6	6	6	6	7	7	7	7	15
16	6	6	6	6	7	7	7	7	16
17	6	6	7	6	7	7	7	8	17
18	6	6	7	7	7	6	6	7	18
19	6	6	7	7	7	7	7	6	19
20	6	6	6	6	7	7	7	7	20
21	6	8	8	8	7	4	6	7	21
22	6	7	7	7	7	6	6	7	22
23	6	7	7	7	7	7	7	7	23
24	6	6	6	6	7	7	8	8	24
25	6	7	7	7	8	7	8	7	25
26	6	7	7	7	8	7	7	7	26
27	6	7	7	7	7	7	7	7	27
28	6	7	7	6	7	7	7	7	28
29	6	7	7	7	8	7	7	7	29
30	6	7	7	6	7	7	7	7	30
31	6	7	7	7	6	6	6	6	31
เฉลี่ย	6.0	6.6	6.8	6.7	7.0	6.7	6.8	6.8	Mean
วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds				Date
	7	10	13	16					
1	Cu Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu Cb Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	1				
2	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	2				
3	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	3				
4	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	4				
5	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	5				
6	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	6				
7	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	7				
8	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	8				
9	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	9				
10	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	10				
11	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	11				
12	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	12				
13	Cu. Cb. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	13				
14	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	14				
15	Cu. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	15				
16	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	16				
17	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	17				
18	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	18				
19	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	19				
20	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	20				
21	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	21				
22	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	22				
23	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	23				
24	Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	24				
25	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	25				
26	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	26				
27	Cu. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	27				
28	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	28				
29	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	29				
30	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	30				
31	Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	31				

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุณิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000mm.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rain-fall mm.	Mean Visi-bility 0-9	Amount of Evapo-ration mm.	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°c.	°c.	°c.	°c.		km./hr.	Km/hr.					
1	09.77	31.2	24.5	6.7	26.6	89.1	61.0	8.6	7.0	24.2	6.4	6.8	
2	09.53	33.1	23.6	9.5	23.2	81.4	31.2	7.6	7.0	-	6.6	6.2	
3	09.41	33.9	24.8	9.1	27.6	82.3	48.6	3.1	7.0	2.2	6.5	5.8	
4	09.52	33.8	24.3	9.5	28.5	76.3	33.4	4.6	7.0	-	6.4	7.0	
5	09.72	34.9	24.1	10.8	29.0	74.2	21.3	3.9	6.1	-	7.0	7.0	
6	08.67	35.9	24.7	11.2	29.6	71.3	33.9	5.7	6.6	-	6.5	9.5	
7	07.55	36.6	25.3	11.3	29.8	75.0	38.4	6.5	6.3	0.3	7.0	8.6	
8	07.34	36.4	24.9	11.5	30.0	71.3	33.2	7.0	7.0	-	6.0	8.7	
9	08.45	35.2	25.1	10.1	29.6	75.4	35.0	7.0	7.0	-	6.6	7.5	
10	09.01	34.5	23.5	11.0	23.1	83.1	47.4	4.7	7.1	21.7	6.3	5.6	
11	07.55	36.0	24.5	11.4	28.5	79.8	57.6	7.7	6.9	23.9	6.3	8.2	
12	06.81	35.6	24.1	11.5	29.7	76.2	41.1	11.8	6.1	-	6.0	9.0	
13	08.20	34.8	25.3	9.5	29.8	74.5	36.0	10.8	6.3	-	6.5	8.8	
14	03.96	35.0	26.2	8.8	29.7	76.8	40.2	7.3	7.0	0.1	6.0	7.5	
15	09.14	35.4	24.5	10.9	29.0	78.3	57.0	6.4	7.1	2.2	6.0	7.0	
16	09.15	35.1	24.4	10.7	23.8	73.1	41.6	6.1	7.1	-	6.0	6.8	
17	09.43	34.4	25.9	8.5	28.0	81.9	57.6	3.9	7.1	-	6.1	5.1	
18	09.45	34.2	23.9	10.3	28.1	79.8	48.3	4.0	6.9	0.5	6.3	6.9	
19	08.96	36.1	25.0	11.1	29.5	76.5	27.2	5.5	6.9	0.1	6.4	8.0	
20	08.70	32.8	22.7	10.1	27.3	81.6	42.7	6.8	7.3	44.0	6.1	4.7	
21	08.01	35.4	25.2	10.2	29.6	75.4	34.4	9.5	6.5	-	7.3	8.2	
22	07.24	35.3	26.1	9.2	29.6	77.0	42.1	7.8	6.9	-	7.9	7.4	
23	06.74	35.0	25.2	9.8	29.3	78.4	32.8	4.7	7.1	10.0	6.6	7.0	
24	08.46	31.4	22.8	8.6	26.6	90.1	19.2	2.1	7.6	17.9	6.0	2.3	
25	09.35	30.5	23.5	7.0	27.4	83.1	24.8	4.3	7.5	1.3	6.5	3.6	
26	08.61	32.4	22.6	9.8	27.3	86.3	44.0	5.7	7.5	33.0	6.3	3.9	
27	08.11	30.9	23.5	7.4	26.5	90.5	49.1	6.0	7.5	22.9	6.4	2.4	
28	07.11	32.5	23.9	8.6	26.9	89.6	67.4	4.2	7.3	2.4	6.3	2.8	
29	08.26	31.7	25.6	6.1	26.9	87.8	77.8	3.7	7.5	1.0	6.3	3.5	
30	07.79	33.5	24.2	9.3	27.1	85.3	66.1	5.5	7.0	2.7	6.8	3.7	
31	07.25	34.0	24.3	9.7	29.0	78.8	24.0	6.1	6.1	-	6.8	7.4	
Total										215.5		195.3	
Max.	08.46	34.1	24.5	9.7	28.4	80.5	42.7	6.1	7.0		6.4	6.5	
Abs.	11.98	36.6		11.5		100.0	77.8			44.0		9.5	
Days	25 <sup>th</sup>	7 <sup>th</sup>		3.12		6 days	29 <sup>th</sup>			20 <sup>th</sup>		6 <sup>th</sup>	
Abs.	03.84		22.6	6.1		45.0						2.3	
Days	8 <sup>th</sup>		26 <sup>th</sup>	29 <sup>th</sup>		7.8						24 <sup>th</sup>	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

## ผลสรุปการตรวจประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๕๖

Monthly Summary for May 1953

1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1011.98 mb.	เมฆ - on the 25 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1003.84 mb.	เมฆ - on the 8 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.14 mb.	เมฆ - on the 8 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1010.61 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.92 mb.	
ปานกลาง	Mean	1008.46 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	36.6 °C	เมฆ - on the 7 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.6 °C.	เมฆ - on the 26 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.5 °C.	เมฆ - on the 8, 12
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	34.1 °C	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.5 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.4 °C	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมฆ on the 6 days
ต่ำสุด	Lowest	45.0 %	เมฆ - on the 7, 8
ปานกลาง	Mean	80.5 %	

4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	77.8 Km. / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	6.1 Km. / hr.
ทิศทาง	Resultant Direction	S 8° 18' W

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	215.5 mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	+ 40.1 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	20.0 mm. in 15 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	44.0 mm. เมฆ - on the 20 <sup>th</sup>

๖. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้าเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้าเมฆมาก	Cloudy sky	26
ท้องฟ้าเมฆเต็ม	Overcast	5
วันฝนตก	Rainy days	18
วันหมอกค้าง	Days with dew	0
วันหมอก	Days with ground fog	0
วันมีพายุหมอ	Days with mist	31
วันมีพายุ	Days with haze	31
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunder storm	15
วันมีพายุแลบ	Days with lightning	27
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานที่	Days with distant thunderstorm	8
จำนวนชั่วโมงรวมทั้งหมด	Total Evaporation 196.3 mm	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่ำประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๓๖  
Summary of Meteorological Observations for month of May 1953

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								ประจำเดือน Per Month
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	-	-	09.89	10.18	08.01	05.80	07.55	-	08.28
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	08.00	07.42	08.85	09.48	07.27	04.20	05.02	07.82	07.26
Nan	-	-	07.50	08.00	05.28	02.63	04.21	-	05.82
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	08.49	09.29	06.76	03.81	05.19	-	06.71
Mae Sariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	-	-	08.88	09.98	07.54	04.61	05.95	-	07.39
Nakhon Phanom	09.72	09.22	09.69	10.57	08.61	06.09	07.15	09.57	08.83
Udon Thani	06.99	06.39	07.96	08.64	06.29	03.75	05.29	07.45	06.69
Sakol Nakhon	-	-	09.76	10.27	07.90	05.86	07.33	-	08.22
Phitsanulek	07.74	07.51	08.62	09.73	07.46	04.73	05.83	08.27	07.49
Mae Sot	-	-	08.65	09.48	07.99	05.49	06.43	-	07.61
Mukdahan	-	-	09.87	10.26	08.51	06.19	07.28	-	08.42
Phetchabun	11.16	10.23	09.89	10.79	08.16	05.66	07.21	11.16	09.28
Khon Kaen	-	-	08.28	09.00	06.33	03.90	05.82	-	06.67
Roi Et	-	-	08.67	09.35	06.84	04.39	06.44	-	07.14
Nakhon Sawan	-	-	09.56	11.06	08.77	06.03	07.61	-	08.61
Ubon Ratchathani	08.27	08.20	08.48	08.89	06.30	04.12	06.10	08.06	07.30
Nakhon Ratchasima	08.41	07.67	08.71	09.34	07.29	05.36	06.86	09.06	07.84
Surin	-	-	09.25	10.17	07.40	05.24	07.13	-	07.84
Lopburi	-	-	08.87	10.21	07.75	05.28	07.01	-	07.82
Suphanburi	-	-	10.05	11.12	08.94	06.46	07.94	-	08.90
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	07.84	06.58	07.69	09.09	07.09	04.57	06.13	08.39	07.17
Aranyaprathet	-	-	09.51	10.49	08.35	06.34	07.74	-	08.49
Chonburi	10.72	10.24	10.31	11.59	09.92	07.60	08.62	10.75	09.97
Sattahip	09.09	07.97	09.14	10.49	09.08	07.13	07.96	09.88	08.84
Chanthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	08.55	08.18	08.73	09.96	08.31	06.40	07.55	08.33	08.26
Prachuab Khirikhan	-	-	09.12	10.42	08.86	07.04	08.04	-	08.69
Khlong Yai	-	-	11.36	12.17	10.90	08.90	10.42	-	10.75
Chumphon	10.01	09.02	09.21	10.31	09.05	07.63	08.33	10.04	09.20
Ranong	-	-	09.47	11.02	09.71	08.00	08.87	-	09.41
Ban Don	-	-	10.08	11.24	09.39	07.89	09.24	-	09.57
Nakhon Si Thammarat	-	-	09.41	10.51	08.85	07.09	08.57	-	08.89
Phuket	10.06	09.32	09.60	11.07	09.79	07.87	08.74	10.05	09.56
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	10.64	09.92	10.56	11.64	09.88	08.09	09.29	10.84	10.11
Narathiwat	-	-	10.96	12.11	10.48	08.53	09.80	-	10.38





สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means				ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด Absolute Extremes				
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
สูงสุด Highest		วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date					
Chiangrai	73.2	96.6	1	62.4	22	98.0	29	43.0	22
Mae Hongson	71.6	94.6	1	61.4	16	98.0	8,13	46.0	12
Chiangmai	78.4	92.4	1	71.9	23	96.0	11 days	48.0	4
Nan	74.3	88.8	1	66.8	22	97.0	1,2,30	46.0	22
Lampang	66.8	83.6	7	58.2	15	97.0	5,7	40.0	14,12,26
Phrae	73.7	88.8	1	61.6	22	97.0	1	46.0	22
Mae Sariang	71.6	87.4	1	62.0	3	93.0	28	46.0	23
Uttaradit	72.5	86.4	1	62.2	22	98.0	1	44.0	22
Nakhon Phanom	82.7	91.8	20	70.9	6	98.0	14,26	44.0	6
Udon Thani	82.4	91.3	20	72.1	6	93.0	8	49.0	6
Sakol Nakhon	80.1	91.6	9	66.6	6	97.0	6 days	49.0	6
Phitsanulok	77.3	88.3	1	68.6	22	97.0	1,3,6	48.0	16
Mae Sot	76.3	93.6	1	67.0	23	100.0	7,24	47.0	24
Mukdahan	77.0	86.2	9,10	63.6	5	96.0	9	51.0	6
Phetchabun	82.8	89.3	20	75.4	6	99.0	9,28	52.0	6
Khon Kaen	73.1	80.2	15	61.6	6	95.0	7	50.0	6
Roi Et	76.9	88.0	7	67.8	6	98.0	18,24	54.0	6
Nakhon Sawan	73.5	87.4	27	61.2	21	98.0	25	44.0	21
Ubon Ratchathani	81.1	89.9	11	73.3	6	99.0	4 days	51.0	5
Nakhon Ratchasima	80.6	87.8	2	70.9	13	99.0	28	45.0	6
Surin	74.2	81.4	15,24	64.2	12	94.0	21,26,27	48.0	2
Lopburi	73.6	88.6	25	63.2	13	98.0	25	46.0	13
Suphanburi	72.9	87.8	28	58.2	12	99.0	1,2	42.0	13
Prachinburi	84.9	93.8	29	72.6	13	99.0	7 days	53.0	11
Kanchanaburi	73.7	88.4	28	60.6	12	98.0	3	44.0	23
Don Muang	76.3	90.9	27	66.1	6	98.0	27,28,29	39.0	7,12
Aranyaprathet	79.2	90.4	7	68.8	5	100.0	7,11,18	51.0	5
Chonburi	79.2	87.6	24	72.5	6	97.0	2	50.0	6
Sattahip	77.4	89.4	25	71.1	21	100.0	5,29	51.0	21
Chanthaburi	88.9	96.1	7	81.1	5	100.0	1	62.0	1
Hua Hin	84.5	89.8	30	76.1	1	100.0	7,9,13	58.0	1
Trachusap Khirikhan	77.2	89.4	9	65.6	12	99.0	16,25	52.0	23
Khlong Yai	84.6	91.8	10	75.6	3	98.0	11,30	65.0	3,17
Chumphon	86.6	92.1	10	81.1	20	99.0	2,8,9	60.0	18,20
Ranong	90.3	96.2	1	80.8	6	99.0	10 days	68.0	6
Ban Don	82.4	90.4	11	73.2	4	100.0	15	55.0	5
Nakhon Si Thammarat	76.6	89.6	1	69.6	26	98.0	13	51.0	5
Phuket	84.6	92.3	29	73.1	9	100.0	20	56.0	9
Kantang	83.1	92.0	12	76.4	5	96.0	8,11,27	63.0	6
Songkhla	79.8	85.5	2	74.5	30	96.0	6 days	51.0	26
Narathiwat	79.7	90.4	29	75.0	4	98.0	8,14	57.0	12

## ลมผิวพื้น Surface Winds

สถานี Station	ทิศทาง Resultant Direction				ความเนื่กิต Steadiness in %				กำลังลมอย่าง มากที่สุดตาม มาตราไมฟอรั Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
	Catmon	N	S 87° W	S 56° W	S 72° W	7	7	12	
Mae Hongson	W	S 16° E	S 4° W	S	3	24	49	16	4
Catmon	S 71° W	S 7° W	S 4° W	S 27° W	7	56	52	39	10
Nan	Calm	S	S 11° E	S	-	49	33	23	5
Lampang	N 15° E	N 16° W	N 8° W	S 7° W	23	71	73	79	3
Phrae	S 62° W	S 75° W	S 77° W	S 74° W	29	61	60	58	7
Mae Sariang	S 15° E	S 11° W	S 11° W	S 16° W	16	33	33	77	4
Udon Thani	S 76° E	S 18° E	S 9° E	S 3° E	14	52	64	56	6
Nakhon Phanom	S 22° E	S 12° E	N 76° E	S 17° W	25	36	14	3	5
Udon Thani	S 75° E	N 45° E	S 72° E	S 35° E	37	19	19	52	7
Sakon Nakhon	S 63° E	S 56° E	S 45° E	S 13° E	29	47	26	31	6
Phitsanulok	S 21° E	S 1° W	S 27° W	S 32° W	63	39	51	58	6
Mae Sot	S 9° E	S 54° E	S 69° W	S 33° W	46	33	84	74	6
Mukdahan	S 45° W	S 56° W	S 49° W	S 41° W	32	37	33	35	6
Phetchabun	S 27° W	S 23° W	S 24° W	S 27° W	7	43	59	5	5
Khon Kaen	S 27° W	S 48° W	S 43° W	S 23° W	15	49	63	56	7
Roi Et	S 12° W	S 32° W	S 25° W	S 33° W	60	74	63	17	6
Nakhon Ratchasima	S	S 4° W	S 2° W	S 7° W	32	32	95	79	10
Udon Ratchaburi	S 21° E	S 29° W	S 84° W	S 46° W	28	47	19	39	5
Nakhon Ratchasima	N 62° W	S 73° W	S 35° W	S 3° W	15	77	62	40	7
Surin	S 15° E	S 11° E	S 7° E	S 2° E	73	37	79	59	6
Lopburi	S 21° E	S 5° E	S 1° W	S 6° E	24	69	52	33	6
Suphanburi	S 16° W	S 71° W	S 31° W	N 38° W	53	71	60	39	8
Prachinburi	E	S 86° E	S 85° E	S 61° E	39	32	39	41	4
Kanchanaburi	S 86° W	S 88° W	S 72° W	S 62° W	39	82	83	63	3
Don Muang	S 42° E	S 45° W	S 66° W	S 33° W	41	33	37	52	6
Aranyaprathet	W	S 85° W	S 87° W	S 79° W	13	69	66	67	10
Chonburi	S 39° E	S 38° E	S 37° W	S 21° W	47	34	71	92	9
Sattahip	S 37° W	S 56° W	S 51° W	S 25° W	54	39	47	49	9
Chanthaburi	N 46° W	S 51° W	S 31° W	S 23° W	30	21	73	76	6
Bua Bua	S 63° W	S 11° E	S 47° E	S 21° E	18	17	72	38	5
Prachinburi	S 73° W	S 71° W	S 28° W	S 34° W	79	89	59	45	8
Khao I-ai	N 27° E	N 14° E	S 76° W	S 33° W	51	27	27	18	4
Chumphon	S 7° W	S 66° W	S 66° W	S 73° W	26	57	65	66	6
Ranong	N 29° E	S 61° W	N 74° W	N 30° W	33	41	72	43	6
Ban Don	S 33° W	S 28° W	S 37° W	S 32° W	62	99	82	62	6
Ban Don	N 85° W	S 33° W	S 34° W	S 63° W	23	63	56	35	8
Phuket	W	S 79° W	S 78° W	S 67° W	7	53	64	66	4
Kantang	W	S 45° W	S 56° W	S 59° W	6	23	75	69	6
Songkhla	S 15° W	N 88° W	S 81° W	W	51	59	49	34	5
Narathiwat	S 15° W	S 36° W	N 3° E	N 46° W	78	45	69	42	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบลฟอร์ด Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	29	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	30	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Chiangmai	27	1	-	-	-	1	1	1	4	-	-	-	-	-	
Nan	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lampang	1	18	11	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-	
Phrae	20	1	-	-	-	1	5	4	11	-	-	-	-	-	
Mae Sariang	28	-	-	-	1	2	-	-	3	-	-	-	-	-	
Utharadit	26	-	-	4	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	15	-	-	6	-	7	-	3	16	-	-	-	-	-	
Udon Thani	16	1	-	7	6	-	-	-	15	-	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	18	-	-	7	3	2	-	1	13	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	5	-	-	2	10	12	-	1	26	-	-	-	-	-	
Mae Sot	14	-	-	4	-	11	1	1	17	-	-	-	-	-	
Makdahan	14	-	-	3	-	1	9	3	17	-	-	-	-	-	
Phetchabun	28	-	-	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	20	-	2	1	1	-	7	-	11	-	-	-	-	-	
Bai Ek	3	-	1	-	10	-	17	-	28	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	21	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	20	-	-	2	3	4	2	-	11	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	25	2	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-	
Surin	5	-	-	-	9	17	-	-	26	-	-	-	-	-	
Lopburi	22	-	-	-	4	5	-	-	9	-	-	-	-	-	
Suphanburi	8	-	-	1	-	16	1	5	23	-	-	-	-	-	
Prachinburi	22	-	-	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	22	-	-	-	-	-	1	8	9	-	-	-	-	-	
Don Muang	6	1	-	8	7	4	3	2	25	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	27	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	
Chonburi	9	-	2	7	2	10	1	-	22	-	-	-	-	-	
Sattahip	9	-	1	-	-	3	10	8	21	1	-	-	-	-	
Chanthaburi	17	1	-	-	1	1	1	-	14	-	-	-	-	-	
Hua Hin	24	-	-	-	-	1	2	3	7	-	-	-	-	-	
Prachuap Khiri Khan	7	-	-	-	1	-	5	18	24	-	-	-	-	-	
Khlong Yai	13	9	7	2	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	
Chumphon	21	-	-	-	1	7	1	1	10	-	-	-	-	-	
Ranong	13	1	7	7	-	-	1	1	18	-	-	-	-	-	
Ban Don	9	-	-	-	-	3	19	-	22	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	11	4	1	-	2	2	4	4	20	-	-	-	-	-	
Penket	27	-	-	1	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	
Rantang	29	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	
Songkhla	14	-	-	-	1	9	7	-	16	1	-	-	-	-	
Natathawat	3	-	-	-	-	21	3	4	27	1	-	-	-	-	

## ทิศทางลม

## Surface Winds

## ทิศทาง

## Wind Direction

## กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ด

## Wind Force in Beaufort Scale

## สถานี

## Station

## ทำการตรวจเวลา ๖๐๐๐

## Observation at 1000

## ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐

## Observation at 1000

Station	Observation at 1000									Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiang Mai	15	6	1	-	1	4	3	1	-	16	-	-	-	-	-
Mae Hongson	21	-	-	2	1	6	1	-	-	16	-	-	-	-	-
Chiang Rai	10	1	-	-	2	13	5	-	-	21	-	-	-	-	-
Nan	14	1	-	-	-	16	-	-	-	17	-	-	-	-	-
Lampang	-	24	1	-	-	-	4	2	-	31	-	-	-	-	-
Phrae	4	2	-	-	1	3	4	17	-	26	1	-	-	-	-
Mae Sarieng	9	1	-	-	3	12	4	2	-	22	-	-	-	-	-
Uttaradit	8	-	2	-	9	9	2	1	-	23	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	6	1	-	8	-	10	-	6	-	25	-	-	-	-	-
Udon Thani	11	1	4	3	5	-	-	2	5	20	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	9	2	-	7	8	4	1	-	-	22	-	-	-	-	-
Phitsanulok	2	-	-	-	3	21	5	-	-	29	-	-	-	-	-
Mae Sot	4	1	-	1	-	9	4	11	1	27	-	-	-	-	-
Mukdahan	6	-	1	3	1	-	12	3	-	25	-	-	-	-	-
Phetchabun	17	-	-	-	-	7	7	-	-	14	-	-	-	-	-
Khon Kaen	10	-	3	-	-	-	17	1	-	21	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	-	7	-	22	-	2	31	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	2	-	-	-	-	27	1	1	-	29	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	4	1	1	2	3	3	11	6	-	27	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	3	1	-	-	1	2	19	5	31	-	-	-	-	-
Surin	-	-	2	-	6	22	1	-	-	31	-	-	-	-	-
Lopburi	8	-	-	-	3	16	2	-	-	23	-	-	-	-	-
Suphanburi	-	2	1	-	-	6	5	17	-	39	1	-	-	-	-
Prachinburi	12	-	-	17	-	-	2	-	-	19	-	-	-	-	-
Rangsanaburi	3	-	-	-	-	-	3	24	1	28	-	-	-	-	-
Don Muang	-	1	-	-	6	7	2	15	-	29	2	-	-	-	-
Aranyaprathet	2	1	-	2	-	3	-	23	-	29	-	-	-	-	-
Chonburi	2	-	-	1	1	13	4	5	5	26	2	1	-	-	-
Sattahip	16	1	-	-	-	3	6	5	-	15	-	-	-	-	-
Chachoengsao	16	2	-	-	1	4	5	-	3	14	1	-	-	-	-
Ban Buri	16	-	-	5	2	2	2	4	-	15	-	-	-	-	-
Prachap Khiriakhan	-	-	2	-	-	2	10	17	-	31	-	-	-	-	-
Khlong Yai	12	8	2	4	1	-	1	3	-	19	-	-	-	-	-
Chumphon	3	-	1	-	1	7	3	13	3	26	2	-	-	-	-
Bangkok	3	-	2	5	-	-	3	9	9	24	3	1	-	-	-
Ban Don	1	-	-	-	1	10	19	-	-	25	4	1	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	1	-	1	2	10	11	4	2	30	-	1	-	-	-
Phuket	12	-	-	1	-	-	4	14	-	18	1	-	-	-	-
Kaohang	22	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	-	-	-
Songkhla	1	1	2	2	-	1	4	19	1	27	3	-	-	-	-
Patthalongkorn	2	1	3	1	-	11	5	8	-	16	13	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	4	6	3	1	-	9	5	-	3	27	-	-	-	-	-
Mae Hongson	9	-	-	3	2	10	5	2	-	19	3	-	-	-	-
Chiangmai	4	1	-	1	4	14	6	-	1	27	-	-	-	-	-
Mae	17	1	-	2	-	11	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Laophae	-	19	5	-	-	1	-	6	-	31	-	-	-	-	-
Phrae	4	-	2	1	1	-	6	17	-	21	6	-	-	-	-
Mae Sariang	4	3	-	-	4	12	6	2	-	27	-	-	-	-	-
Phitsanulok	6	-	-	3	5	12	5	-	-	25	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	6	1	-	8	-	10	-	6	-	25	-	-	-	-	-
Mukdahan	2	4	2	4	6	5	1	2	5	29	-	-	-	-	-
Sakon Nakhon	4	2	-	9	5	4	2	4	1	27	-	-	-	-	-
Phitsanulok	4	1	-	1	3	9	7	5	1	27	-	-	-	-	-
Mae Sai	-	-	-	-	-	4	8	18	1	25	6	-	-	-	-
Amphur	1	1	1	6	1	1	12	6	2	30	-	-	-	-	-
Phetchabun	2	-	-	-	-	14	15	-	-	29	-	-	-	-	-
Khon Kaen	1	-	5	-	1	1	22	1	-	30	-	-	-	-	-
Ror Et	-	-	1	-	7	1	20	-	2	30	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	-	-	-	-	29	-	1	-	29	1	-	-	-	-
Ban Natchabandi	4	1	1	-	1	1	8	10	5	27	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	3	1	-	-	3	6	13	4	26	2	2	-	-	-
Surin	1	-	2	-	5	20	3	-	-	30	-	-	-	-	-
Chonburi	12	-	-	-	4	11	3	1	-	19	-	-	-	-	-
Naphanburi	-	3	2	-	-	5	2	16	3	29	2	-	-	-	-
Bachanburi	3	1	1	16	1	1	5	-	3	27	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	-	-	-	1	3	6	20	-	30	-	-	-	-	-
Don Muang	1	-	-	1	2	6	4	13	4	29	-	1	-	-	-
Aranyaprathet	-	2	-	3	-	3	-	23	-	27	1	2	-	-	1
Chonburi	-	-	1	2	-	8	14	6	-	23	4	4	-	-	-
Satsaburi	13	-	-	-	1	2	10	4	1	18	-	-	-	-	-
Chanthaburi	3	-	-	-	2	7	18	-	1	23	4	1	-	-	-
Mae Hin	3	-	-	7	16	2	3	-	-	26	2	-	-	-	-
Bachanburi Khirikhan	-	1	-	1	6	8	6	8	1	26	3	2	-	-	-
Khlung Yai	13	3	-	1	-	4	2	8	-	18	-	-	-	-	-
Chumphon	-	2	-	1	-	9	2	17	-	23	7	1	-	-	-
Banong	2	-	2	2	-	-	3	13	9	15	12	2	-	-	-
Ban Dou	3	-	-	-	1	5	21	-	1	19	6	3	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	3	1	2	-	3	16	5	1	26	3	2	-	-	-
Phuket	11	-	-	-	-	-	5	15	-	19	1	-	-	-	-
Nantang	7	-	-	-	-	-	18	6	-	13	7	4	-	-	-
Samutthra	4	-	5	1	-	3	4	13	1	25	2	-	-	-	-
Narathiwat	1	18	7	-	-	1	1	3	-	8	19	3	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600										ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	6	3	3	1	-	5	8	-	5	21	4	-	-	-	-	
Mae Hongson	8	1	-	3	1	13	4	1	-	21	2	-	-	-	-	
Chiangmai	4	1	-	-	3	9	11	-	3	27	-	-	-	-	-	
Nan	22	-	-	1	-	7	-	1	-	9	-	-	-	-	-	
Lampang	-	20	8	-	-	-	2	1	-	31	-	-	-	-	-	
Phrae	3	1	1	1	1	2	7	14	1	20	6	2	-	-	-	
Mae Sariang	3	-	-	-	2	14	10	2	-	25	2	-	-	-	-	
Utharalit	3	-	1	4	4	10	8	-	1	27	1	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	9	5	1	4	-	7	-	5	-	21	1	-	-	-	-	
Udon Thani	6	1	2	6	11	3	1	1	-	24	-	1	-	-	-	
Sakon Nakhon	8	2	-	5	5	5	3	3	-	23	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	3	1	-	1	1	8	6	9	2	28	-	-	-	-	-	
Mae Sot	1	-	-	-	-	1	10	19	-	22	8	-	-	-	-	
Mukdahan	6	1	-	5	1	2	10	5	1	25	-	-	-	-	-	
Phetchabun	12	-	-	1	-	7	10	1	-	17	2	-	-	-	-	
Khon Kaen	4	-	2	1	4	1	18	1	-	27	-	-	-	-	-	
Boi Et	1	-	1	-	4	-	23	1	1	29	1	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	-	1	-	1	-	25	-	4	-	29	1	1	-	-	-	
Ubon Ratchathani	6	1	-	2	2	4	8	5	3	25	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	3	2	-	3	2	5	4	12	-	24	1	1	-	-	-	
Surin	-	3	2	-	5	15	6	-	-	31	-	-	-	-	-	
Lopburi	16	1	-	1	3	7	2	-	-	15	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	4	1	1	1	4	2	15	3	25	4	2	-	-	-	
Prachinburi	7	-	-	13	4	-	6	-	1	21	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	4	-	-	1	1	5	5	15	-	27	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	3	1	-	2	12	6	5	2	26	5	-	-	-	-	
Arauyaprathet	1	2	-	1	-	6	-	21	-	29	-	1	-	-	-	
Chonburi	-	-	-	-	-	14	15	2	-	24	4	3	-	-	-	
Saraburi	14	-	-	-	1	5	10	1	-	17	-	-	-	-	-	
Chanthaburi	5	-	-	-	1	10	15	-	-	25	-	1	-	-	-	
Bua Bua	12	-	-	-	12	2	2	2	1	15	4	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	2	2	-	4	6	4	12	1	23	6	2	-	-	-	
Klong Yai	17	2	-	1	-	5	-	5	1	14	-	-	-	-	-	
Chumphon	2	2	-	1	-	5	5	16	-	29	9	-	-	-	-	
Ranong	6	-	2	2	-	2	4	10	5	19	4	2	-	-	-	
Ban Don	9	-	-	-	-	8	12	2	-	18	2	2	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	4	-	5	-	2	12	4	4	23	7	1	-	-	-	
Paouae	10	-	-	-	-	-	2	19	-	21	-	-	-	-	-	
Kantang	8	-	-	-	-	-	16	7	-	17	4	2	-	-	-	
Songkhla	1	1	4	4	-	1	5	14	1	22	4	4	-	-	-	
Narathiwat	1	10	4	1	-	2	2	11	-	8	19	3	-	-	-	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount # 8		ทัศนวิสัย Visibility ก.ม. mi.		ปริมาณน้ำฝน มม. Rainfall in mm.				ปริมาณน้ำระเหย 24 ชม. Evaporation (Piche) mm.		
	1207	1307	1207	1307	วันที่ Rainy day	รวม Total Amount	หนักที่สุด ใน 24 ชั่วโมง Heaviest in 24 hours		รวม Total for Month	มากที่สุด ใน 1 วัน Greatest in one day	วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	6.0	5.4	6.6	7.0	15	237.8	43.3	8	-	-	-
Mae Hongsoh	7.1	5.9	5.5	6.5	16	156.6	32.0	1	-	-	-
Chiangmai	6.6	5.5	7.5	7.3	23	214.4	55.2	7	114.9	5.6	23
Naa	6.5	6.3	5.7	6.6	15	141.8	34.6	6	-	-	-
Lampang	4.7	4.3	7.0	7.5	8	65.1	22.1	5	203.0	7.5	5.18
Edue	7.2	7.2	6.9	7.0	12	102.1	31.3	25	-	-	-
Mae Sariang	6.0	6.1	5.5	6.2	14	225.0	44.5	6	136.9	6.7	19
Utharsatit	6.1	4.7	7.5	7.9	17	167.3	37.5	1	94.4	5.0	25
Nakhon Phanom	7.5	7.0	6.4	5.7	24	391.3	70.2	8	-	-	-
Udon Thani	6.5	6.0	6.0	6.3	16	246.1	54.8	1	99.3	5.4	6
Sakon Nakhon	6.6	6.8	6.6	7.4	23	212.1	42.3	10	-	-	-
Phitsanulok	6.2	5.4	6.9	7.0	9	60.6	16.8	2	111.7	5.3	31
Mae sot	6.1	6.3	6.8	6.8	18	162.5	35.5	24	98.7	6.1	16
Buddahan	6.7	6.4	6.8	6.7	16	101.4	28.7	2	-	-	-
Phetchabun	6.3	5.0	6.7	7.6	15	164.1	47.1	19	-	-	-
Khon Khen	6.1	5.2	6.0	6.8	14	209.0	39.9	7	-	-	-
Koi Koi	6.3	6.2	6.6	6.6	18	207.9	52.2	24	-	-	-
Nakhon Sawan	6.2	6.0	6.9	7.0	11	82.3	30.8	18	106.5	6.2	15
Ubon Ratchasani	6.1	5.7	6.8	6.9	23	139.1	29.6	21	-	-	-
Nakhon Ratchasima	6.2	5.7	6.9	7.5	22	132.5	29.4	28	110.6	6.3	21
Buri	7.0	6.8	6.5	6.8	19	194.1	43.6	22	-	-	-
Loqhari	5.4	5.2	6.5	6.9	13	262.7	40.0	2	-	-	-
Saykhaburi	6.0	4.1	6.1	7.2	16	170.0	31.0	28	-	-	-
Prachinburi	7.8	7.4	5.9	6.5	21	210.6	39.2	14	-	-	-
Kanchanaburi	5.3	5.3	6.4	7.0	20	211.5	38.4	1	-	-	-
Don Muang	6.5	6.0	6.3	6.9	17	177.7	46.0	17	-	-	-
Aranyaprathet	4.7	5.9	7.1	7.9	19	255.7	36.7	7	128.3	7.0	3
Chonburi	6.4	5.7	6.0	7.0	17	240.0	44.6	11	-	-	-
Samut Prakan	6.0	5.5	6.7	7.0	12	81.1	23.6	3	132.9	6.3	21
Samut Sakhon	7.1	6.6	5.1	6.4	26	496.7	102.1	7	70.5	4.4	5.5
Naa Hin	6.2	6.6	7.0	6.6	21	287.9	141.1	8	-	-	-
Prachuab Khirikhan	5.6	5.9	6.3	6.7	13	163.9	21.4	28	-	-	-
Kalong Yai	7.1	7.1	6.2	6.8	27	413.4	63.8	28	-	-	-
Phumphon	6.4	6.6	5.3	6.4	20	265.9	83.4	1	-	-	-
Samoung	7.6	7.3	5.4	6.2	27	577.0	46.8	11	-	-	-
Saeng Ha	5.8	6.0	6.4	7.0	23	183.5	30.6	16	77.2	4.1	24
Nakhon Si Thammarat	4.5	4.9	6.2	6.7	16	171.5	53.5	16	-	-	-
Sakaet	6.7	6.9	6.5	7.3	27	443.5	60.1	25	-	-	-
Santhang	5.5	7.0	5.0	6.5	13	318.2	62.8	23	-	-	-
Songkhla	6.7	6.4	7.7	7.8	16	136.1	39.1	20	-	-	-
Surathawat	6.0	5.9	5.9	7.5	19	204.2	29.2	20	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with						
	○	◐	◑	●	◡	≡	≡
Chiangrai	0	4	26	1	31	0	0
Mae Hongson	0	0	27	4	3	0	10
Chiangmai	0	4	26	1	27	0	4
Nan	0	1	28	2	1	0	0
Lampang	0	1	30	0	2	1	0
Phrae	0	0	14	17	21	1	8
Mae Sariang	0	1	28	2	16	1	12
Uttaradit	0	4	26	1	30	0	2
Nakhon Phanom	0	0	21	10	3	0	9
Udon Thani	0	2	29	0	23	0	4
Sakol Nakhon	0	0	30	1	23	1	0
Phitsanulok	0	1	29	1	25	0	0
Mae Sot	0	2	28	1	4	6	8
Mukdahan	0	0	28	3	12	0	0
Phetchabun	0	3	28	0	31	1	0
Khon Kaen	0	2	29	0	15	0	0
Roi Et	0	2	28	1	2	0	10
Nakhon Sawan	0	1	28	2	22	2	3
Ubon Ratchathani	0	1	30	0	2	0	3
Nakhon Ratchasima	0	1	29	1	31	2	8
Surin	0	0	31	0	2	0	0
Lopburi	0	4	27	0	13	0	0
Suphanburi	0	8	22	1	16	2	19
Prachinburi	0	0	9	22	26	0	3
Kanchanaburi	0	1	28	2	25	5	24
Don Muang	0	0	29	2	31	0	20
Aranyaprathet	0	2	29	0	12	7	4
Chonburi	0	1	28	2	15	3	6
Sattahip	0	2	27	2	0	0	4
Chanthaburi	0	0	24	7	24	1	16
Hua Hin	0	0	26	5	0	0	1
Prachuap Khirikhan	0	3	27	1	29	0	2
Khlung Yai	0	0	21	10	2	3	0
Chumphon	0	0	29	2	29	0	25
Banong	0	0	5	26	23	1	31
Ban Don	0	0	28	3	14	2	3
Nakhon Si Thammarat	0	1	29	1	25	2	6
Phuket	0	0	22	9	11	2	8
Kantang	0	0	25	6	0	0	9
Songkhla	0	0	28	3	7	1	0
Narathiwat	0	1	29	1	29	0	28

สถานี Station	จำนวนวันทกม Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	9	8	5	0
Mae Hongson	3	0	13	8	4	0
Chiangmai	1	0	25	18	7	0
Nan	0	0	1	9	9	0
Lampang	7	0	0	3	3	0
Phrae	3	0	25	6	13	0
Mae Sariang	9	0	13	6	3	0
Uttaradit	2	0	29	16	4	0
Nakhon Phanom	3	0	31	16	28	0
Udon Thani	0	0	30	23	13	0
Sakol Nakhon	0	0	31	22	27	0
Phitsanulok	0	0	30	18	13	0
Mae Sot	5	0	25	4	15	0
Mukdahan	0	0	23	10	17	0
Phetchabun	0	0	29	3	18	0
Khon Kaen	0	0	31	1	25	0
Roi Et	2	0	31	14	13	0
Nakhon Sawan	0	0	31	7	6	0
Ubon Ratchathani	0	0	30	22	14	0
Nakhon Ratchasima	0	0	31	25	23	0
Surin	0	0	31	25	2	0
Lopburi	0	0	14	3	16	0
Suphanburi	2	0	27	13	17	0
Prachinburi	20	0	23	13	4	0
Kanchanaburi	11	0	30	24	7	0
Don Muang	9	0	30	31	14	2
Aranyaprathet	0	0	13	12	7	0
Chonburi	5	0	31	22	9	0
Sattahip	2	0	28	7	14	3
Chanthaburi	5	0	30	8	25	0
Hua Hin	12	0	31	27	19	0
Prachuap Khirikhan	0	0	20	19	16	1
Klong Yai	0	0	19	12	25	0
Chumphon	0	0	30	22	3	0
Banong	2	0	11	19	3	0
Ban Don	0	0	16	10	25	0
Nakhon Si Thammarat	7	0	31	17	11	0
Phuket	0	0	1	2	10	0
Kantang	0	0	0	3	2	0
Longkhla	0	0	25	21	9	0
Narathiwat	16	0	7	3	18	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๕๕๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of May 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	15	237.8	271.4	+ 34.1
2. Mae Hongson *	16	156.6	107.3	+ 23.6
3. Mae Sariang *	14	225.0	139.0	+ 86.8
4. Chiangmai *	16	214.4	175.9	+ 87.0
5. Nan *	15	141.8	97.0	+ 10.1
6. Lampoon	...	...	96.0	-
7. Lampang *	6	65.1	58.0	- 74.2
8. Phrae *	12	109.1	200.1	- 72.4
9. Uttaradit *	17	107.9	162.5	- 100.6
<b>ภาคอีสาน Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	6	250.0	132.7	+ 54.2
2. Udon Thani *	19	246.1	268.3	+ 7.7
3. Sakol Nakhon *	23	214.1	114.3	- 97.0
4. Khon Kaen *	14	208.0	185.5	+ 17.6
5. Maha Sarakham	5	91.8	152.0	- 98.5
6. Roi Et *	18	207.9	160.1	- 63.8
7. Mukdahan *	19	191.4	164.9	- 135.5
8. Chaiyaphum	4	117.7	35.9	- 36.5
9. Ubon Ratchathani *	20	130.1	129.1	- 46.0
10. Sisaket	6	198.6	119.2	+ 83.7
11. Buriram	14	285.5	172.2	+ 141.0
12. Nakhon Phanom *	24	391.3	181.4	+ 179.2
13. Surin *	19	194.1	148.1	+ 16.1
14. Nakhon Ratchasima *	22	132.5	349.6	- 53.2
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	10	108.7	117.0	- 76.0
2. Tak	4	19.5	3.2	- 120.0
3. Mae Sot *	18	162.5	51.1	+ 19.4
4. Phitsanulok *	9	60.8	189.2	- 38.5
5. Kamphaeng Phet	5	127.6	99.3	+ 15.3
6. Phichit	8	118.0	121.9	- 27.0
7. Nakhon Sawan *	11	82.3	217.7	- 59.2
8. Loei	...	...	89.9	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงวนให้

Rainfall Report of some selected stations for month of May 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	2495 1952	
9. Phetchabun *	15	164.1	175.0	- 6.9
10. Uthai Thani	10	156.6	145.8	+ 20.7
11. Chainat	13	152.9	120.6	- 18.2
12. Singburi	7	152.1	144.9	+ 33.0
13. Lopburi *	13	262.7	135.1	+ 123.7
14. Ang Thong	13	190.9	113.4	+ 33.4
15. Saraburi	10	132.3	70.6	- 29.0
16. Suphanburi *	16	170.0	60.5	+ 5.7
17. Ayutthaya	13	159.6	27.2	- 3.8
18. Nakhon Nayok	10	278.0	229.2	+ 68.5
19. Pathum Thani	6	109.9	38.5	- 41.1
20. Kanchanaburi *	20	211.5	97.2	+ 69.4
21. Nonthaburi	7	72.4	167.4	- 72.6
22. Nakhon Pathom	5	170.1	106.4	+ 12.0
23. Don Muang *	17	177.7	167.6	- 7.7
24. Thonburi	16	109.8	88.0	- 30.6
25. Bangkok *	18	215.5	126.0	+ 40.1
26. Samut Prakan	16	270.3	136.6	+ 22.4
27. Samut Sakhon	10	162.7	140.7	+ 0.5
28. Samut Songkhram	9	103.9	117.2	- 17.8
<b>ภาคบูรพา Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	20	240.6	135.3	- 10.6
2. Aranyaprathet *	19	256.4	153.0	+ 79.2
3. Chachoengsao	9	137.4	100.9	- 18.7
4. Chonburi *	17	240.0	111.0	+ 97.2
5. Sattahip *	12	81.1	151.2	- 97.0
6. Rayong	5	200.7	193.6	+ 34.1
7. Chanthaburi *	26	496.7	183.3	+ 145.1
8. Trat	12	389.0	248.1	+ 63.8
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	14	218.2	91.5	+ 52.6
2. Phetburi	15	140.3	46.1	+ 30.3
3. Hua Hin *	21	287.9	113.7	+ 176.4
4. Prachuap Khirikhan *	19	167.9	133.1	+ 45.0
5. Chumphon *	20	265.9	220.7	+ 105.9
6. Ranong *	27	577.0	317.0	+ 1.5

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤษภาคม ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of May 1953.  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

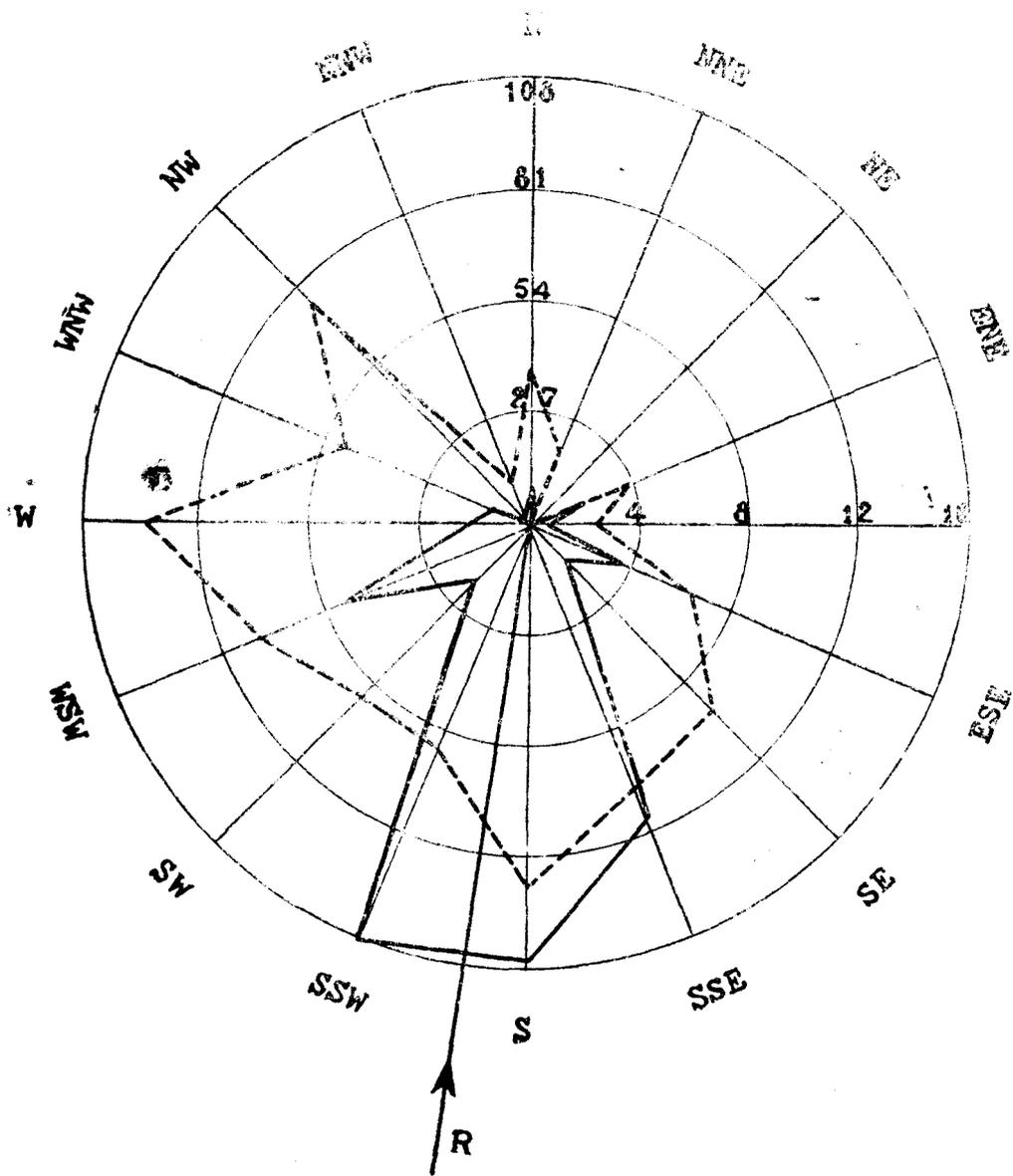
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	2495 1952	
7. Bandon *	23	183.5	284.5	- 43.1
8. Surat Thani	...	...	...	-
9. Phangnga	19	185.1	69.8	- 259.3
10. Nakhon Si Thammarat *	16	171.5	170.9	- 42.8
11. Krabi	...	...	200.7	-
12. Phuket *	27	443.5	358.7	+ 157.6
13. Phatthalung	1	51.2	81.4	- 10.3
14. Trang	14	160.6	71.1	- 40.0
15. Songkhla *	16	136.1	142.4	+ 19.7
16. Pattani	-	-	97.8	- 87.0
17. Satun	4	102.4	342.3	- 173.7
18. Yala	8	163.9	90.6	+ 36.1
19. Narathiwat *	19	204.2	259.1	+ 21.2

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

x x ไม่มีเครื่องวัดฝน No Rain gauge



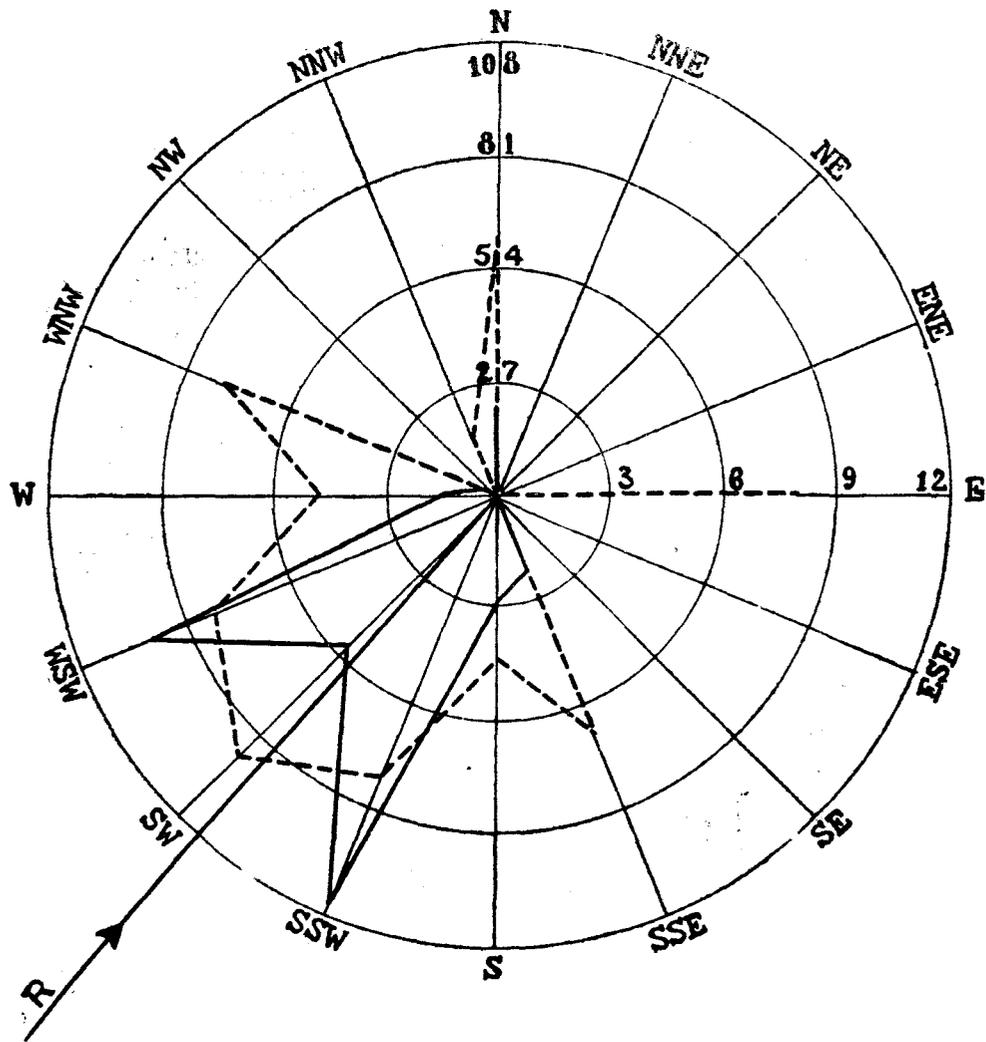
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี กลางกรุงเทพ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน พฤษภาคม ๒๕๐๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 8° 18' W May 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Hrs.	ชม.	8	3	-	15	4	25	12	77	106	109	19	48	15	10	1	1	286
Frequency	%	1.1	0.4	-	2.0	0.5	3.4	1.6	10.4	14.3	14.8	2.6	6.5	2.0	1.4	0.1	0.1	38.7
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	42.4	8.0	-	58.4	9.6	159.2	113.6	790.5	1391.6	947.7	165.6	510.7	206.4	72.0	11.2	1.6	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	5.3	2.7	-	3.9	2.4	6.4	9.5	10.3	13.1	8.7	8.7	10.6	13.8	7.2	11.2	1.6	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ  
 ทหมายเหตุ: มีผลการตรวจ ๗๓๙ ชั่วโมง  
 Note: Observation for 739 hours only



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahip

เดือนพฤษภาคม ๒๔๙๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 41° 34' W May 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	21	-	-	-	2	-	-	19	26	106	51	90	13	3	-	1	41
ความถี่ Frequency	%	2.8	-	-	-	0.3	-	-	2.6	3.5	14.3	6.8	12.1	1.7	0.4	-	0.1	55.4
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	145.6	-	-	-	16.0	-	-	131.2	113.6	853.9	500.8	734.4	62.4	24.0	-	1.6	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Kn/hr.	6.9	-	-	-	8.0	-	-	6.9	4.4	8.1	9.8	8.2	4.8	8.0	-	1.6	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทาง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทาง ๆ

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งของสถานี Geographical Positions						สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แสด. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.				
สันดอน San Don	15°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Ko Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Ko Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	48"	82.4	
เกาะปราบ Ko Prap	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสุมปะยอ Hin Sumpayue	18°	11'	55"	100°	48'	07"	11.8	
แหลมคาง Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Rayong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.0	
แหลมงอบ Laem Ngop	12°	10'	10"	102°	23'	46"	11.0	
ท่งสวน Lang Suan	09°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๒๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๐๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๕๐๐	ความแน่ทิศ S.D. % ๑๕๐๐	ทิศลมที่พัดมา ที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรง ที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Dou		No data								
เกาะจวง Ko Chuang	5.7	S63°W	88	S52°W	91	S55°W	96	SW	3.2	6
เกาะไผ่ Ko Phai	5.3	S40°W	56	S24°W	72	S18°W	76	S	2.0	6
แหลมสิงห์ Laem Sing	6.9	N45°E	14	S30°W	46	S65°W	76	W	2.6	7
เกาะพร้าว Ko Prap	4.8	S1°W	98	S39°W	42	S2°E	59	S	1.6	5
หินส้มปะยือ Hin Sumpayue		No data								
แหลมทากี Laem Ta Chi	6.5	S27°W	95	N43°W	72	S86°W	46	SW	2.9	8
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	6.6	N88°W	72	S80°W	73	W	91	W	1.6	6
ระยอง Rayong	6.1	S27°E	7	S42°W	93	S42°W	88	SW	2.4	7
แหลมงอบ Laem Ngop	5.9	S88°E	49	S7°E	53	S21°E	46	SE	2.9	6
หลังสวน Lang Suan	4.5	S6°W	92	S15°W	78	S18°W	76	S	1.0	2

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้า ไม่มีเมฆ	ท้องฟ้ามีเมฆ บางส่วน	ท้องฟ้า มีเมฆมาก	ท้องฟ้า มีเมฆเต็ม	หมอก	ฟ้าหวั	ฟ้าแลบ	ฟ้าร้อง	ฝนตอง	ฝน	พายุ ฟ้าคะนอง	พวยน้ำ	
	Cloudless Sky	Partly Cloudy Sky	Cloudy Sky	Overcast	Fog	Haze	Lightning	Thunder	Drizzle	Rain	Thunder storm	Water Spout	
สันดอน San Don													No data
เกาะจวง Ko Chuang	--	3	26	2	6	2	23	20	9	3	--	--	
เกาะไผ่ Ko Phai	--	4	27	--	7	--	30	28	6	10	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	1	19	11	10	--	18	25	23	23	--	--	
เกาะปราบ Ko Prap	--	11	20	--	--	17	2	13	2	20	--	--	
หินสัมประยอ Hin Sampayue													No data
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	--	28	3	--	--	31	21	4	2	2	--	
เกาะตะพานน้อย Ko Tapuo Noi	--	2	17	12	--	8	2	1	4	26	--	--	
ระยอง Rayong	--	--	29	2	--	29	2	--	6	11	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngop	--	1	26	4	--	--	23	27	24	26	--	--	
ท่งสวน Lang Suan	--	15	16	--	--	22	--	--	9	7	--	--	

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่น เล็กน้อย Slight Sea	คลื่น ปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่น ใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
	สันดอน San Don					No data				
เกาะจวง Ko Chuang	--	7	22	2	--	--	--	--	28	
เกาะไผ่ Ko Phai	3	27	1	--	--	--	--	--	8	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	--	30	1	--	--	--	--	31	
เกาะพร้าว Ko Prap	--	19	12	--	--	--	--	--	--	
หินสั้มปะยอ Hin Sumpayue					No data					
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	29	2	--	--	--	--	--	9	
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	1	30	--	--	--	--	--	--	30	
ระยอง Rayong	--	--	13	12	6	--	--	--	31	
แหลมงอบ Laem Ngop	--	22	8	1	--	--	--	--	31	
หลังสวน Lang Suan	25	6	--	--	--	--	--	--	3	



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรุญ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director.

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๖

มิถุนายน ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 18 Part 6

June 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director.

---

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๖

มิถุนายน ๒๔๙๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

---

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 18 Part 6

June 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

สารบัญ  
INDEX

	หน้า Page
คำนำ Introduction	ii A
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions	1
สรุปสภาพอากาศ A Summary	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ Hourly values for Central Stations, Bangkok of	
ความกดอากาศ Pressure	
อุณหภูมิ Temperature	
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity	
ลม Surface Winds	
ฝน Rainfall	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 Observations at fixed hours of	
ทัศนวิสัย Visibility	
จำนวนเมฆ Amount of Clouds	
ชนิดของเมฆ Form of Clouds	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำวันของผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly	
Summary of Central Stations, Bangkok	12
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations	14
รายงานฝนประจำวัน Monthly Rainfall report	26
สรุปผลการตรวจลมประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ Wind-rose of Central Station, Bangkok	29
สรุปผลการตรวจลมประจำวันของสถานีสัตหีบ Wind-rose of Sattahip	30
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ของสถานีชายทะเล Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations	31

## คำนำ

PREFACE

๑. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในเลต. ๑๓° ๔๔' น. ลอง. ๑๐๐° ๓๐' อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล ๑๖.๓๗ เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่นๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว และส่วนมากทำการตรวจวันละ ๘ เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' N., Long. 100° 30' E., height of barometer, 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105th. degree M.E.G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

๒. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

๓. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

๔. เซอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเซอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

๕. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศ ใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
- ∞ ฟาหรัวแห่ง ทรรศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
- ↘ ฟาแลบในระยยะไกล Lightning
- ≡ ฟาหรัวชั้น (หมอกบาง) ทรรศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist
- ≡ หมอก ทรรศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
- ∇ พายุฝน Squall
- ⊙ ละอองฝน Drizzle
- ⊙ ฝน Rain
- ⊙ ฝนผ่าน Shower
- ∇ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers with slight or moderate hail
- ⊚ พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
- ⊚ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
- ⊚ พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
- ⊚ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
- ⊚ พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
- ⊚ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
- ⊚ พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
- (⊚) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถาน Distant Thunderstorm
- ⊕ อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
- ☾ จันทร์ทรงกลด Luna corona
- △ ลูกเห็บ Hail
- ☁ นาคาง Dew

กรมอุคณัยมวิทยา แห่งราชนาวิ  
 กรุงเทพฯ ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๐  
 พลเรือโท จรุญ วิชยาภย บุนนาค  
 เจ้ากรม

Meteorological Department,  
 Royal Thai Navy,  
 Bangkok, 13th April 1957  
 Charoon V. Bunnag.  
 Vice Admiral R.T.N.  
 Director.

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	ค่าบอกที่ตั้งสถานี Geographical Positions				สูงเป็น เมตร Alt. in m.
	แลท.	น.	ลอง.	อ.	
	Lat	N.	Long.	E.	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakol Nakhon	17	10	104	09	160
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Chonburi	13	22	100	59	6
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๔๕๖ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศ

ลักษณะสำคัญสำหรับเดือนนี้ พอดีสรุปได้ดังต่อไปนี้:-

เริ่มต้นด้วยไต้ฝุ่น "จิก" มีศูนย์กลางอยู่ประมาณ แลต. ๑๔° น. ลอง. ๑๒๔° อ. เคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ แล้วโค้งขึ้นทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ระบบความกดต่ำปกคลุมทางเหนือ และตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ลมกำลังอ่อน

สัปดาห์ที่สอง มรสุมตะวันตกเฉียงใต้มีกำลังแรงขึ้นจนถึงปานกลางตามฝั่งตะวันตกของประเทศไทย ร่องความกดต่ำพาดจากตะวันตกไปตะวันออกไปตามฝั่งทะเลจีนใต้ของประเทศไทย ความกดอากาศสูงแห่งทวีปยังคงมีกำลังอ่อนอยู่ ลมกำลังอ่อน

สัปดาห์ที่สาม ศูนย์กลางพายุหมุนแห่งไซเบอร์یاอยู่ประมาณ แลต. ๑๗° น. ลอง. ๑๐๘° อ. เคลื่อนที่ไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ นอกจากนั้นมกึเปรสชันก่อตัวขึ้นที่ชาวเบงกอลเคลื่อนที่ขึ้นแผ่นดินในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และอ่อนกำลังลงในตอนปลายสัปดาห์

ในสัปดาห์สุดท้าย ร่องความกดต่ำพาดจากศูนย์กลางความกดต่ำซึ่งอยู่ประมาณแคว้นคังเกีย ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือตามฝั่งทะเลจีนใต้ของประเทศไทย ในตอนปลายสัปดาห์นี้มีไต้ฝุ่น "คิก" ศูนย์กลางอยู่ประมาณ แลต. ๑๓° น. ลอง. ๑๓๓° อ. เคลื่อนที่ในทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือ ความกดอากาศสูงแห่งทวีปมีกำลังอ่อน ลมกำลังอ่อน

อุณหภูมิเฉลี่ยรวม ทั้งเดือนแล้วต่ำกว่าค่าปรกติประมาณ ๐.๒° ซ. ค่าอุณหภูมิสูงสุดวัดได้ ๓๘.๕° ซ. (๑๐๑.๑° ฟ.) ที่นครสวรรค์ และค่าอุณหภูมิต่ำสุดวัดได้ ๒๐.๗° ซ. (๖๙.๓° ฟ.) ที่ลำปาง

ฝนตกกระจายทั่วประเทศ จำนวนน้ำฝนที่สูงสุดว่าค่าปรกติปรากฏเป็นส่วนมากในภาคเหนือ ภาคอีสาน และบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออก อย่างไรก็ดี ทั้งแต่ภาคกลางขึ้นไปปรากฏมีฝนน้อยตอนต้นเดือนและปลายเดือน และบางแห่งขาดแคลนเช่นที่ นครสวรรค์ ลพบุรี และนครราชสีมา เป็นต้น

ฝนใน ๒๔ ชั่วโมงในเกณฑ์ตกหนักมีดังนี้ คือ:

คลองใหญ่	วัดไ้	๑๖๒.๓ มม. (๖.๓๙ นิ้ว)	เมื่อวันที่ ๑๘
สกลนคร	"	๑๓๑.๖ " (๕.๑๘ " )	" ๑๗
นครพนม	"	๑๔๗.๗ " (๕.๘๒ " )	" ๑๘
ระนอง	"	๑๒๓.๒ " (๔.๘๖ " )	" ๖

## Summary of Weather Condition During June 1953

---

The leading features in the first week of the month may summarized as follows:-

The typhoon "Judy" was centred about Lat. 14°N. Long. 124°E. moving northwestward, then recurving northeastward. The low pressure system covered north and northeast of Thailand. Surface winds were generally light.

In the second week, the southwest monsoon was moderate along the west coast of Thailand. A trough bed from west to east along the coast of South China. Weak continental high pressure persisted. Surface winds were light.

In the third week, the tropical storm was centred about lat. 17°N. long. 108°E. moving northwestward. A depression was charted in the Bay of Bengal moving inland in northwesterly direction, and weakening at the end of the week.

During the last week, the trough extended from the deep low over Tonkin northeastward along the coast of South China. On the 30th typhoon "Kit" was centred about Lat. 13°N. Long. 103°E. moving westnorthwestward. The weak continental high pressure was apparent in the extreme north. Surface winds were light.

Mean monthly temperature was about 0.2°C. lower than normal. The extreme temperatures were 38.4°C. (101.1°F.) at Nakhon Sawan, and 20.7°C. (69.3°F.) at Lampang.

Rainfall was well scattered throughout Thailand. It was generally above normal over the northern, northeastern parts and along the east coast of the Gulf of Thailand. The intensities in 24 hours were as below:-

Khlong Yai	162.3	mm.	(6.39")	on the 18th.
Sakol Nakhon	131.6	mm.	(5.18")	on the 17th.
Nakhon Phanom	147.7	mm.	(5.82")	on the 19th.
Ranong	123.2	mm.	(4.86")	on the 6th.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนไนตาราง

Barometric Pressure at Sea level in Millibars 1000 + The numbers in the tables

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ												Time
	Bangkok Standard Time												Date
1	07.44	06.94	06.38	06.24	06.64	07.09	07.58	07.68	07.84	07.49	07.18	06.78	1
2	05.84	05.18	04.69	04.38	04.54	05.04	05.74	05.98	06.24	06.24	05.84	05.94	2
3	06.08	04.99	04.64	05.34	05.34	05.74	06.29	07.04	07.58	07.58	07.58	06.94	3
4	06.54	06.24	06.08	06.29	06.29	06.94	07.44	08.14	08.19	08.24	07.98	07.31	4
5	06.78	06.48	05.84	05.74	05.84	06.38	07.18	07.58	07.44	07.18	06.59	06.14	5
6	04.54	03.84	03.09	03.58	03.34	03.74	04.38	04.88	05.44	05.58	05.09	04.54	6
7	03.74	03.44	03.09	03.04	02.94	02.99	03.09	03.84	04.14	04.64	04.38	03.98	7
8	04.24	03.84	03.98	04.14	04.48	05.18	05.18	05.58	05.84	06.54	06.14	05.98	8
9	07.18	06.54	06.54	06.64	06.94	07.18	07.74	08.14	08.64	09.04	08.78	08.54	9
10	09.18	08.94	08.38	07.74	08.14	08.64	08.94	09.44	09.84	09.84	09.74	09.44	10
11	09.49	09.34	09.04	08.78	08.94	09.34	09.44	10.24	10.59	10.64	10.14	10.08	11
12	10.88	09.18	09.34	09.18	08.94	09.34	09.74	09.84	10.88	11.04	10.64	10.24	12
13	09.84	10.14	09.74	09.18	08.54	08.18	10.64	11.34	11.44	11.44	11.04	10.59	13
14	09.98	09.58	09.18	09.04	08.94	09.39	09.49	10.38	10.69	10.64	09.79	09.18	14
15	09.84	08.99	09.09	09.44	09.44	09.84	10.38	11.09	11.58	11.49	11.09	10.59	15
16	10.88	10.64	09.84	09.74	09.74	08.48	08.78	09.74	10.14	10.24	10.38	10.24	16
17	09.28	08.58	07.34	07.18	06.78	06.94	07.58	08.14	08.19	08.48	08.14	07.68	17
18	06.14	06.08	05.68	05.58	05.58	05.84	06.38	06.64	06.64	06.38	06.19	06.14	18
19	04.78	04.24	04.08	03.74	03.74	04.38	05.18	06.14	06.94	06.54	06.48	06.48	19
20	07.58	07.18	06.54	06.48	06.64	06.69	07.74	08.38	09.39	09.39	09.39	09.18	20
21	09.18	08.38	08.29	08.54	08.69	09.58	10.54	10.88	11.74	11.44	11.58	11.18	21
22	10.54	10.14	09.34	09.04	09.44	09.84	10.54	11.04	11.58	11.58	11.04	10.24	22
23	09.98	09.58	08.94	08.78	07.04	09.09	09.58	09.98	10.38	10.38	10.14	09.58	23
24	10.38	08.24	07.98	07.84	08.14	08.78	09.18	10.94	11.58	11.39	10.78	10.54	24
25	09.04	08.64	08.08	07.98	07.98	08.14	08.38	09.04	09.39	09.34	08.94	08.59	25
26	08.14	07.58	07.44	07.44	07.59	07.74	07.84	08.24	08.29	08.29	08.38	08.94	26
27	06.38	05.84	05.58	05.58	04.78	05.34	05.74	06.38	06.94	07.04	06.64	06.48	27
28	06.08	04.88	04.48	04.54	03.84	03.84	04.38	05.18	05.58	06.38	06.54	06.24	28
29	06.08	05.58	05.04	04.64	04.64	05.04	05.34	05.34	05.68	06.29	06.24	05.68	29
30	05.58	05.39	04.99	04.94	04.48	04.64	05.04	05.18	05.44	06.08	05.84	05.44	30
เฉลี่ย	07.70	07.19	06.76	06.69	06.61	07.01	07.52	08.08	08.48	08.56	08.29	07.94	Mean
เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ												Time
	Bangkok Standard Time												Date
1	05.58	04.59	03.68	03.18	03.79	03.68	04.38	05.39	05.74	05.84	06.69	06.64	1
2	04.38	03.44	02.48	02.69	02.94	03.58	04.08	05.04	06.24	06.38	06.54	06.54	2
3	06.24	05.44	04.94	04.78	04.88	05.04	05.18	05.48	06.04	07.18	07.34	07.18	3
4	05.74	05.28	04.14	03.98	04.14	05.18	05.84	06.34	07.34	07.34	07.74	07.44	4
5	05.58	05.04	04.24	03.58	03.84	03.98	03.74	04.78	05.74	05.74	05.58	05.04	5
6	03.44	02.38	02.24	02.19	01.74	02.88	03.34	04.24	04.24	04.64	04.78	04.38	6
7	03.18	02.54	01.84	01.74	01.68	02.38	02.94	03.49	04.24	04.54	04.94	04.64	7
8	05.44	04.54	04.19	03.84	03.84	04.38	05.04	05.38	06.14	06.78	07.44	07.39	8
9	08.14	07.14	06.99	07.98	07.18	07.44	08.14	08.38	08.48	09.14	09.79	08.74	9
10	08.94	08.24	07.58	06.24	07.34	07.44	07.58	08.14	08.18	09.74	10.19	09.98	10
11	09.58	08.78	07.98	06.94	06.54	07.54	07.98	09.18	10.24	11.34	11.34	11.18	11
12	09.44	08.74	07.34	06.54	06.38	06.38	07.54	08.59	09.84	10.64	10.78	10.78	12
13	09.58	08.69	07.89	07.58	07.44	08.64	08.78	09.34	09.98	10.54	10.78	10.59	13
14	08.64	07.74	07.44	06.99	06.69	07.04	07.84	08.59	08.64	09.58	10.24	09.84	14
15	09.89	09.09	08.59	07.44	07.84	09.58	09.84	09.98	10.38	10.94	11.44	11.44	15
16	09.58	08.54	07.44	06.78	06.78	06.99	07.58	08.24	09.18	09.84	10.19	09.84	16
17	03.94	06.38	05.44	04.88	05.18	05.84	05.98	06.64	06.64	06.78	06.94	07.04	17
18	05.39	04.54	03.74	03.58	03.58	04.24	04.54	04.94	05.49	05.58	05.49	05.68	18
19	05.89	05.28	03.74	03.98	05.04	05.34	05.74	06.48	06.69	07.74	07.84	07.58	19
20	08.78	08.54	07.18	07.04	06.94	07.04	08.24	09.18	09.18	09.44	09.84	09.84	20
21	10.78	10.14	09.58	08.08	07.49	08.08	09.04	10.14	10.38	10.69	11.28	10.99	21
22	09.09	08.08	07.44	06.64	06.29	06.94	07.39	08.38	09.18	09.98	10.19	10.24	22
23	09.18	07.98	07.98	07.18	07.09	07.58	08.78	09.84	10.38	10.54	10.64	10.54	23
24	09.58	08.59	07.79	07.49	07.34	08.08	08.29	09.09	09.49	09.74	09.98	09.68	24
25	07.84	07.04	06.14	05.39	05.18	05.44	06.24	06.64	07.18	07.58	08.38	08.14	25
26	07.84	07.04	05.18	04.24	03.49	03.98	04.64	05.74	06.54	06.78	07.04	07.04	26
27	06.98	04.94	03.98	03.58	03.44	03.44	04.14	04.29	05.74	06.54	06.88	06.19	27
28	06.34	04.54	03.98	03.04	03.04	03.58	04.24	05.04	05.44	06.48	06.59	06.48	28
29	04.94	04.14	03.34	03.04	02.64	03.04	03.74	04.54	04.99	05.58	06.54	06.14	29
30	04.94	04.64	04.24	03.84	03.58	04.24	04.24	04.54	04.78	05.44	05.89	05.68	30
เฉลี่ย	07.20	06.41	05.63	05.15	05.11	05.64	06.16	06.88	07.49	07.98	08.31	08.13	Mean

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวัน เป็นเรอร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา มท	เวลากรุงเทพฯ ๗												Bangkok Standard Time												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	84.0	86.0	88.0	90.0	92.0	94.0	84.0	74.0	72.0	70.0	65.0	66.0	1												
2	89.0	92.0	93.0	93.0	96.0	98.0	92.0	84.0	79.0	82.0	70.0	62.0	2												
3	90.0	92.0	95.0	95.0	94.0	93.0	92.0	90.0	85.0	76.0	77.0	71.0	3												
4	87.0	87.0	90.0	91.0	92.0	92.0	87.0	76.0	71.0	69.0	71.0	67.0	4												
5	97.0	97.0	92.0	92.0	92.0	94.0	92.0	81.0	74.0	67.0	62.0	62.0	5												
6	90.0	93.0	93.0	95.0	94.0	95.0	91.0	88.0	85.0	80.0	79.0	76.0	6												
7	98.0	95.0	95.0	98.0	99.0	100.0	92.0	88.0	80.0	67.0	69.0	68.0	7												
8	77.0	78.0	82.0	88.0	87.0	91.0	92.0	85.0	76.0	67.0	67.0	67.0	8												
9	84.0	86.0	87.0	84.0	83.0	80.0	79.0	76.0	70.0	65.0	64.0	61.0	9												
10	100.0	100.0	99.0	99.0	90.0	87.0	84.0	72.0	66.0	67.0	70.0	68.0	10												
11	85.0	89.0	91.0	91.0	92.0	93.0	85.0	75.0	72.0	63.0	62.0	61.0	11												
12	92.0	92.0	95.0	95.0	96.0	97.0	92.0	80.0	76.0	68.0	68.0	63.0	12												
13	94.0	97.0	98.0	99.0	98.0	98.0	96.0	97.0	85.0	72.0	69.0	64.0	13												
14	85.0	86.0	68.0	90.0	92.0	93.0	92.0	77.0	71.0	63.0	65.0	64.0	14												
15	92.0	92.0	88.0	87.0	90.0	92.0	87.0	74.0	69.0	66.0	65.0	59.0	15												
16	95.0	94.0	95.0	96.0	98.0	98.0	94.0	88.0	85.0	79.0	72.0	71.0	16												
17	94.0	96.0	94.0	95.0	97.0	94.0	94.0	96.0	80.0	76.0	69.0	68.0	17												
18	85.0	87.0	83.0	91.0	92.0	92.0	90.0	85.0	74.0	69.0	68.0	67.0	18												
19	88.0	83.0	84.0	83.0	85.0	85.0	85.0	79.0	75.0	75.0	73.0	73.0	19												
20	92.0	92.0	96.0	98.0	98.0	98.0	97.0	96.0	92.0	100.0	87.0	92.0	20												
21	100.0	97.0	99.0	98.0	99.0	99.0	99.0	100.0	98.0	90.0	89.0	87.0	21												
22	99.0	99.0	98.0	98.0	92.0	99.0	98.0	89.0	87.0	78.0	67.0	65.0	22												
23	95.0	95.0	95.0	96.0	97.0	98.0	95.0	80.0	75.0	70.0	70.0	68.0	23												
24	98.0	93.0	96.0	98.0	99.0	96.0	94.0	92.0	81.0	81.0	77.0	78.0	24												
25	94.0	91.0	91.0	94.0	93.0	94.0	92.0	80.0	75.0	67.0	63.0	66.0	25												
26	89.0	81.0	82.0	85.0	91.0	91.0	85.0	73.0	69.0	64.0	79.0	73.0	26												
27	91.0	91.0	92.0	92.0	91.0	88.0	92.0	80.0	73.0	67.0	69.0	72.0	27												
28	94.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	94.0	87.0	82.0	71.0	71.0	77.0	28												
29	86.0	86.0	86.0	87.0	86.0	88.0	88.0	85.0	73.0	69.0	64.0	64.0	29												
30	92.0	85.0	86.0	86.0	91.0	92.0	91.0	84.0	77.0	75.0	94.0	74.0	30												
เฉลี่ย	91.2	91.0	91.8	92.7	93.1	93.6	90.8	83.7	77.8	72.7	71.3	69.1	Mean												
เวลา มท	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date												
1	60.0	62.0	61.0	61.0	66.0	72.0	76.0	81.0	84.0	88.0	85.0	85.0	1												
2	66.0	61.0	71.0	77.0	76.0	80.0	82.0	82.0	88.0	88.0	88.0	89.0	2												
3	72.0	67.0	72.0	76.0	75.0	78.0	82.0	85.0	85.0	85.0	85.0	86.0	3												
4	65.0	63.0	63.0	70.0	73.0	77.0	78.0	94.0	94.0	98.0	95.0	98.0	4												
5	60.0	63.0	64.0	69.0	67.0	69.0	76.0	79.0	79.0	80.0	84.0	84.0	5												
6	73.0	70.0	72.0	77.0	78.0	80.0	84.0	97.0	98.0	96.0	99.0	99.0	6												
7	67.0	68.0	71.0	70.0	72.0	74.0	77.0	77.0	76.0	76.0	78.0	79.0	7												
8	64.0	67.0	67.0	67.0	67.0	72.0	75.0	76.0	73.0	77.0	78.0	80.0	8												
9	62.0	65.0	66.0	100.0	99.0	96.0	95.0	96.0	92.0	87.0	92.0	94.0	9												
10	67.0	73.0	70.0	69.0	75.0	92.0	86.0	89.0	88.0	86.0	88.0	87.0	10												
11	58.0	59.0	63.0	63.0	66.0	69.0	77.0	81.0	83.0	87.0	90.0	89.0	11												
12	60.0	58.0	57.0	58.0	60.0	65.0	72.0	77.0	81.0	82.0	94.0	91.0	12												
13	64.0	65.0	62.0	65.0	72.0	77.0	79.0	79.0	80.0	87.0	87.0	89.0	13												
14	64.0	62.0	73.0	82.0	82.0	79.0	86.0	85.0	88.0	90.0	87.0	89.0	14												
15	59.0	62.0	73.0	82.0	74.0	97.0	98.0	98.0	96.0	96.0	97.0	97.0	15												
16	68.0	65.0	65.0	62.0	68.0	72.0	77.0	79.0	85.0	92.0	89.0	94.0	16												
17	68.0	70.0	67.0	65.0	66.0	72.0	78.0	78.0	78.0	73.0	81.0	85.0	17												
18	68.0	68.0	68.0	73.0	74.0	80.0	83.0	84.0	86.0	82.0	85.0	88.0	18												
19	71.0	79.0	85.0	80.0	90.0	89.0	92.0	91.0	92.0	90.0	94.0	93.0	19												
20	92.0	100.0	98.0	94.0	98.0	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	20												
21	84.0	85.0	87.0	94.0	85.0	87.0	87.0	92.0	92.0	95.0	98.0	98.0	21												
22	64.0	64.0	62.0	59.0	63.0	65.0	77.0	82.0	87.0	90.0	93.0	95.0	22												
23	67.0	69.0	73.0	77.0	80.0	82.0	85.0	87.0	94.0	95.0	96.0	97.0	23												
24	70.0	71.0	67.0	72.0	74.0	79.0	85.0	87.0	89.0	93.0	98.0	98.0	24												
25	68.0	66.0	68.0	66.0	66.0	70.0	77.0	80.0	89.0	91.0	92.0	93.0	25												
26	91.0	79.0	78.0	62.0	60.0	65.0	81.0	90.0	90.0	91.0	87.0	92.0	26												
27	68.0	71.0	72.0	76.0	93.0	96.0	92.0	93.0	94.0	94.0	96.0	95.0	27												
28	88.0	74.0	75.0	74.0	84.0	78.0	82.0	84.0	84.0	84.0	85.0	86.0	28												
29	67.0	67.0	70.0	80.0	88.0	80.0	85.0	81.0	85.0	86.0	90.0	91.0	29												
30	74.0	82.0	93.0	95.0	85.0	84.0	88.0	91.0	91.0	91.0	90.0	91.0	30												
เฉลี่ย	69.0	69.2	71.1	73.8	75.9	79.2	83.1	85.8	87.4	88.3	90.0	91.1	Mean												

อุณหภูมิอากาศ เบนองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ												Bangkok Standard Time												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	27.1	26.8	26.3	26.0	25.7	25.4	27.1	29.0	30.1	31.1	31.7	31.8	1	1											
2	27.8	27.1	27.0	27.0	26.5	26.2	27.8	29.6	30.2	29.2	31.8	33.0	2	2											
3	27.7	27.0	27.0	27.0	26.8	26.2	26.8	27.3	29.1	30.5	30.0	30.7	3	3											
4	28.1	29.0	27.6	27.3	27.1	26.8	27.8	30.0	31.5	31.8	31.5	32.0	4	4											
5	26.4	26.6	26.6	26.1	26.1	26.0	27.0	29.0	30.4	31.8	33.0	32.9	5	5											
6	28.3	27.6	27.3	27.1	26.9	26.9	27.6	28.0	28.9	29.8	30.1	30.6	6	6											
7	25.8	25.8	25.8	25.5	25.6	26.0	27.1	27.4	29.0	29.9	30.6	30.0	7	7											
8	27.2	27.1	26.5	25.8	26.0	25.2	25.2	28.0	29.0	30.5	31.1	30.5	8	8											
9	27.1	26.5	25.1	26.3	26.4	26.9	28.0	29.2	30.2	31.0	32.2	32.2	9	9											
10	25.3	25.3	25.0	24.8	25.8	26.1	27.1	29.3	30.6	30.9	31.1	30.9	10	10											
11	27.2	27.0	26.5	26.2	26.0	25.8	27.0	29.0	30.1	31.8	32.1	32.7	11	11											
12	26.8	26.2	25.1	26.0	25.8	25.6	26.9	29.0	30.5	32.0	32.0	33.3	12	12											
13	24.3	24.3	24.6	25.0	24.8	24.3	24.6	25.2	27.6	29.8	31.2	31.9	13	13											
14	27.0	26.7	26.1	25.7	25.3	25.1	26.1	29.0	29.9	30.5	31.8	31.8	14	14											
15	26.0	26.0	26.0	26.0	25.5	26.0	26.0	29.0	30.4	31.2	31.6	32.6	15	15											
16	25.0	25.1	25.0	24.9	24.7	24.6	25.0	26.6	28.2	29.2	30.0	30.3	16	16											
17	24.8	24.8	25.0	25.0	25.0	25.0	25.2	26.1	27.7	28.6	29.9	30.9	17	17											
18	26.0	25.7	25.5	25.1	25.0	25.2	25.7	26.7	28.8	30.2	29.9	29.8	18	18											
19	27.3	27.3	27.3	27.5	27.0	27.0	27.0	28.0	29.0	29.4	30.1	30.1	19	19											
20	26.4	26.0	25.5	25.2	25.2	25.0	25.4	26.0	27.0	25.0	27.5	26.5	20	20											
21	24.5	23.7	24.0	23.7	24.0	24.0	24.1	24.5	25.1	26.5	27.2	27.6	21	21											
22	25.2	25.3	25.3	25.2	24.3	24.5	25.2	28.2	28.4	29.5	31.5	31.8	22	22											
23	26.8	26.5	26.3	26.0	25.8	25.6	26.2	28.9	30.1	31.6	31.4	32.0	23	23											
24	26.1	25.9	25.5	25.5	25.3	25.0	25.3	26.0	27.1	27.5	28.4	28.8	24	24											
25	25.0	25.1	25.1	24.7	24.9	25.0	25.7	27.3	28.5	30.2	30.3	30.5	25	25											
26	26.5	26.7	26.4	26.0	25.1	25.1	26.8	29.1	30.0	31.1	28.4	29.7	26	26											
27	25.2	25.2	25.0	25.2	25.5	26.0	26.0	28.2	29.4	30.9	31.1	31.2	27	27											
28	25.8	25.4	25.3	25.2	25.1	25.1	25.9	26.8	27.5	29.8	29.8	28.8	28	28											
29	26.7	26.7	26.8	26.8	26.7	26.1	25.9	26.7	29.9	30.5	30.7	31.0	29	29											
30	26.5	27.0	26.9	26.8	25.5	25.0	25.4	27.0	28.3	28.7	29.3	29.9	30	30											
เฉลี่ย	26.3	26.2	26.0	25.8	25.6	25.6	26.2	27.8	29.1	30.0	30.6	30.9	Mean												
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date												
1	33.0	32.9	33.5	33.5	33.0	31.0	30.0	29.2	28.8	28.0	28.0	28.0	1	1											
2	32.4	33.7	31.4	30.0	29.7	29.6	29.2	28.8	28.3	28.3	28.2	28.0	2	2											
3	31.1	32.0	31.0	30.3	30.0	29.5	28.9	28.2	28.1	28.1	28.1	28.2	3	3											
4	32.5	33.0	33.0	31.0	30.5	29.9	27.0	25.5	25.8	25.2	25.9	26.1	4	4											
5	32.9	32.3	32.8	31.2	31.1	30.2	29.5	29.0	29.0	28.8	28.5	28.5	5	5											
6	30.8	31.5	31.1	28.0	29.0	29.0	28.2	26.2	28.9	28.8	25.9	25.9	6	6											
7	30.0	29.8	29.0	29.0	29.1	28.4	27.9	27.5	27.4	27.3	27.1	26.9	7	7											
8	31.1	30.8	30.8	31.1	30.0	29.0	28.0	28.0	28.4	28.1	28.0	27.8	8	8											
9	32.0	32.0	32.2	23.8	24.2	25.5	25.8	26.0	26.1	26.3	26.3	26.1	9	9											
10	32.2	30.1	31.1	31.3	29.9	26.1	26.2	21.7	27.3	27.9	28.0	27.6	10	10											
11	32.8	33.0	32.0	31.8	31.2	30.6	29.3	28.8	28.7	28.3	28.0	27.8	11	11											
12	34.0	34.0	34.2	34.0	33.8	32.0	30.2	29.4	29.0	29.0	26.8	25.1	12	12											
13	32.3	32.5	32.0	32.0	30.3	27.5	27.0	27.3	27.8	27.5	27.3	27.0	13	13											
14	32.4	32.7	28.7	27.4	27.4	28.5	28.2	28.2	28.1	27.8	27.1	26.5	14	14											
15	32.9	32.3	30.0	27.7	29.8	24.1	23.7	24.3	24.6	25.0	25.3	25.2	15	15											
16	30.3	32.0	32.0	33.0	30.3	29.3	28.3	28.1	27.8	27.0	26.7	25.4	16	16											
17	31.2	30.6	30.8	30.5	30.8	29.0	28.0	27.5	27.0	27.8	26.5	26.0	17	17											
18	29.8	29.8	29.9	29.0	29.8	28.5	28.0	27.8	27.5	27.8	27.6	27.3	18	18											
19	29.6	29.0	27.7	27.8	27.1	26.6	26.0	26.0	26.0	26.2	25.9	26.3	19	19											
20	26.0	25.0	25.0	24.8	24.5	25.1	23.1	24.0	24.0	24.0	24.3	24.5	20	20											
21	28.1	27.9	27.8	26.8	28.2	27.4	26.7	26.1	26.1	25.8	25.2	25.3	21	21											
22	32.6	32.1	33.1	33.7	33.1	32.7	30.0	28.8	28.0	28.0	27.6	27.1	22	22											
23	32.0	31.0	30.0	29.0	29.0	28.8	28.1	26.7	25.9	25.3	25.4	26.1	23	23											
24	31.3	30.1	30.1	29.9	29.9	28.3	28.0	25.8	25.4	25.3	25.1	25.1	24	24											
25	30.9	31.0	30.9	31.9	31.3	30.0	28.8	28.5	27.3	27.2	26.8	26.0	25	25											
26	25.6	26.9	28.0	31.0	31.0	30.6	28.2	26.8	26.2	25.7	25.5	25.0	26	26											
27	30.8	30.8	30.5	29.5	26.0	26.0	25.0	24.8	25.3	25.3	25.5	25.9	27	27											
28	28.5	29.8	30.0	29.8	28.5	28.0	27.5	27.0	27.0	27.0	26.5	26.7	28	28											
29	30.6	30.5	31.1	30.0	29.0	28.8	28.0	27.8	27.8	26.8	26.3	26.2	29	29											
30	30.3	29.8	28.7	28.3	29.3	27.0	26.5	26.2	26.2	26.2	26.2	26.0	30	30											
เฉลี่ย	31.0	31.0	30.6	29.9	29.6	28.6	27.6	27.5	27.1	27.0	26.7	26.5	Mean												

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา Time	1		2		3		4		5		6		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	SSW	1	WSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	SSE	1	SSE	2	S	2	C	0	C	0	C	0	4
5	C	0	C	0	SSW	1	C	0	C	0	C	0	5
6	C	0	SSE	3	C	0	SSW	1	C	0	C	0	6
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	S	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	S	3	8
9	SSE	2	S	2	SSW	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	9
10	C	0	C	0	C	0	SSE	2	SSE	2	SSE	2	10
11	SSE	2	SSE	2	SSW	2	S	2	S	2	SSW	2	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	C	0	ESE	2	C	0	C	0	WNW	1	C	0	13
14	SSW	2	SSW	1	C	0	C	0	SSW	1	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	NNE	2	C	0	ENE	1	C	0	NNE	1	NNE	1	16
17	SSW	1	SSW	1	SSE	2	C	0	C	0	C	0	17
18	SSW	3	C	0	SSW	2	C	0	C	0	C	0	18
19	SSW	2	S	2	SSW	2	SSW	3	SSW	2	WSW	1	19
20	SSE	2	S	2	C	0	SSE	2	SSE	1	C	0	20
21	ESE	1	SSE	2	ESE	1	C	0	C	0	ESE	1	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	1	C	0	22
23	C	0	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	ESE	2	C	0	SE	1	SSW	2	C	0	SW	1	24
25	SW	2	WSW	2	SSW	1	SSE	1	C	0	C	0	25
26	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	2	SSW	1	26
27	WSW	2	WSW	1	WSW	1	SW	1	SSW	2	SW	1	27
28	SW	1	C	0	WSW	2	WSW	1	C	0	C	0	28
29	SW	1	SW	1	SW	2	SW	2	WSW	2	WNW	4	29
30	SSW	2	SSW	2	SW	1	WSW	2	C	0	C	0	30
รวม Total	C	1.2	C	1.1	C	0.9	C	0.8	C	0.7	C	0.6	Freq.
เวลา Time	7		8		9		10		11		12		Time Date
Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Date	
1	C	0	SSW	2	WSW	2	WSW	2	SSW	3	SW	1	1
2	NNE	1	C	0	C	0	SSE	1	ESE	2	ESE	1	2
3	C	0	ENE	1	C	0	C	0	ESE	2	ESE	1	3
4	SSE	1	S	3	SSE	3	S	3	SSE	3	S	4	4
5	C	0	SSW	2	S	2	S	2	S	2	S	3	5
6	SSW	1	SSW	2	SSW	1	SSW	2	S	3	SSE	2	6
7	C	0	SSW	2	SSW	3	SW	4	SSW	4	SSW	4	7
8	SSW	2	S	2	SSW	4	S	3	S	3	S	4	8
9	SSE	3	SSE	3	SSW	4	SSE	4	S	5	SSE	4	9
10	SSE	2	SSE	3	SSE	4	SSE	3	SSE	3	SE	3	10
11	S	2	S	3	S	2	S	2	SSE	2	SSE	3	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	ESE	2	ENE	1	ESE	1	C	0	SSW	2	S	3	13
14	C	0	SSW	1	SSE	2	S	3	SSE	3	S	2	14
15	C	0	SSW	1	SSW	2	C	0	S	2	WSW	2	15
16	NNE	1	C	0	C	0	SSE	1	SE	3	SSE	2	16
17	C	0	C	0	C	0	SSW	1	NW	3	NW	3	17
18	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SW	3	WSW	3	18
19	C	0	C	0	C	0	S	2	SSE	3	S	3	19
20	C	0	ESE	2	SE	3	S	2	E	3	ESE	2	20
21	ENE	1	E	1	ENE	1	ESE	2	ESE	2	S	2	21
22	C	0	C	0	C	0	SSW	2	SSW	1	WSW	1	22
23	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SW	2	WSW	1	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	2	ESE	2	24
25	C	0	C	0	SSE	1	SSE	2	SW	2	SW	3	25
26	SSW	2	SSW	3	SSW	3	SSW	3	WSW	3	WSW	5	26
27	WSW	2	WSW	3	W	3	SW	3	SSW	2	SSW	2	27
28	C	0	WSW	2	SW	3	SSW	3	WSW	4	SW	3	28
29	WSW	2	W	2	SW	1	W	5	SW	2	SW	3	29
30	WSW	1	WSW	2	WSW	2	WSW	3	SSW	3	SSW	3	30
รวม Total	C	0.8	C	1.4	C	1.7	S,SSW	2.0	S,SSW, SSE	2.6	S	2.5	Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา วัน	13		14		15		16		17		18		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	SSW	1	S	2	C	0	SSE	2	S	3	1
2	S	3	S	3	SSE	2	SE	2	SSE	2	SSE	3	2
3	SSE	1	SSE	3	S	3	SSE	3	SSE	2	SSE	3	3
4	S	3	SSE	3	ESE	3	SE	3	SSE	4	SSE	2	4
5	S	2	S	2	S	3	S	2	S	3	SSE	3	5
6	SSE	3	S	2	SSE	4	S	3	SSE	3	SSE	2	6
7	SSW	5	SSW	4	SSW	4	S	3	S	4	S	2	7
8	S	4	S	4	S	4	S	3	S	4	S	3	8
9	SSE	5	SE	3	SSE	4	SSW	3	SSE	3	SE	2	9
10	SSE	3	SE	4	ESE	3	SE	3	S	5	S	2	10
11	S	2	SSE	2	ESE	4	ESE	3	SE	3	SE	3	11
12	S	2	SSW	2	SSE	2	SSE	3	SSE	2	S	2	12
13	S	2	S	2	S	3	S	3	S	4	N	1	13
14	SSW	3	WSW	3	S	3	S	1	SSE	3	SSE	2	14
15	SSE	2	SSE	3	WSW	4	C	0	SSE	1	S	4	15
16	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SE	3	E	3	ESE	3	16
17	NW	3	NW	3	NW	4	NW	3	NW	3	SSW	2	17
18	WSW	3	W	2	WSW	2	SSW	3	S	2	SSW	1	18
19	S	4	SSW	5	S	3	C	0	SSW	2	SSE	2	19
20	ESE	3	NE	2	ENE	2	NNE	2	NNE	1	C	0	20
21	S	1	SSW	2	SSW	1	S	1	S	2	S	1	21
22	C	0	SSE	1	ESE	2	S	1	S	3	S	2	22
23	SSW	1	SSW	1	SE	2	SE	2	SSE	3	S	2	23
24	S	2	SSE	3	SE	2	SSE	4	SSE	4	S	3	24
25	SSW	3	S	3	S	3	S	3	S	3	S	3	25
26	WSW	3	WSW	3	WSW	2	W	5	WNW	4	WSW	3	26
27	SSW	3	SSW	3	SW	3	SSW	4	C	0	WSW	1	27
28	WSW	3	WSW	2	SW	3	SW	3	W	2	WSW	2	28
29	SSW	3	WSW	2	SSW	3	S	2	SSW	3	WSW	2	29
30	WSW	2	SW	1	C	0	WNW	3	C	0	SSW	2	30
ความถี่	S	2.6	SSW,SSE	2.6	S	2.8	S	2.5	SSE	2.7	S	2.2	Freq
เวลา วัน	19		20		21		22		23		24		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	S	3	S	3	SSW	2	SSW	2	C	0	C	0	1
2	SSE	2	SSE	2	SSE	1	C	0	SSE	2	C	0	2
3	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	3
4	W	2	C	0	ENE	1	C	0	C	0	C	0	4
5	ESE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	1	SSE	2	SSE	1	5
6	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1	6
7	SSE	2	S	3	S	3	S	2	C	2	SSW	2	7
8	SSE	2	SSE	2	SSE	3	S	3	SSE	3	SSE	3	8
9	SE	1	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	SE	2	SE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	2	S	3	10
11	SE	2	SSE	2	S	2	SSW	2	SSE	2	C	0	11
12	SE	2	SSE	2	S	2	SSE	3	SSW	1	C	0	12
13	C	0	N	1	N	1	C	0	SSW	2	SSW	3	13
14	SSE	2	SSE	2	SSE	1	C	0	C	0	C	0	14
15	SSW	2	S	2	C	0	C	0	SSW	1	C	0	15
16	E	2	E	2	ESE	2	C	0	C	0	C	0	16
17	SSW	3	SW	4	SW	3	SSW	1	C	0	SW	2	17
18	SSW	1	SSW	1	C	0	SW	3	SW	3	SW	3	18
19	SSE	1	C	0	C	0	SSW	2	SSW	1	C	0	19
20	SSW	2	C	0	SSE	1	SSE	2	SSE	1	SE	2	20
21	SSE	1	SSW	2	C	0	ESE	2	ESE	2	ESE	1	21
22	SSE	1	SSE	1	SE	1	C	0	C	0	C	0	22
23	SSE	1	SSE	2	S	2	SSW	1	C	0	C	0	23
24	SSW	2	SSE	4	S	3	C	0	C	0	C	0	24
25	SSW	2	SSW	1	C	0	C	0	C	0	SSE	1	25
26	SSE	3	SSW	1	S	1	C	0	SSW	1	SSW	2	26
27	WSW	2	SSW	3	S	3	C	0	SSW	1	SSW	2	27
28	WSW	3	WSW	2	W	2	C	0	C	0	C	0	28
29	WSW	2	C	0	SW	2	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	WSW	2	SW	1	SW	1	WSW	2	C	0	30
30	SSW	1	C	0	SW	2	SSW	3	SSW	2	C	0	30
30	SSW	1	SW	1	WSW	1	C	0	C	0	WSW	1	30
ความถี่	SSE	1.8	SSE	1.7	C,S,SSE	1.5	C	1.2	C	1.0	C	1.0	Freq



ทัศนวิสัยทางนอน (0-9)					จำนวนเมฆ (0-8)				Date
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-8)				
วันที่	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time				
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	7	7	7	5	7	7	7	1
2	6	7	7	7	7	7	7	7	2
3	6	7	7	7	7	7	7	7	3
4	7	7	7	7	7	7	7	7	4
5	6	7	7	7	7	7	7	7	5
6	6	7	7	7	7	7	7	8	6
7	6	7	7	8	7	8	7	7	7
8	6	7	7	7	8	7	7	7	8
9	7	7	7	5	7	7	7	8	9
10	7	8	8	8	7	6	7	7	10
11	7	8	8	8	7	6	6	6	11
12	6	7	7	7	7	7	7	7	12
13	6	7	7	7	8	7	7	7	13
14	6	7	8	7	7	7	7	7	14
15	6	7	7	7	7	6	6	7	15
16	7	7	7	7	7	7	7	7	16
17	6	6	7	7	8	8	8	8	17
18	5	7	7	7	8	7	8	8	18
19	6	7	7	6	3	8	8	8	19
20	6	6	6	6	8	8	8	8	20
21	6	6	6	6	8	8	8	7	21
22	5	7	7	7	7	6	5	5	22
23	6	7	7	7	7	7	7	7	23
24	6	6	7	7	7	7	7	7	24
25	6	7	7	7	7	7	7	7	25
26	6	7	7	7	7	7	7	7	26
27	7	7	7	5	7	6	8	7	27
28	6	7	7	7	7	7	7	7	28
29	6	7	7	6	7	7	7	7	29
30	6	7	7	6	8	7	7	7	30
เฉลี่ย	6.1	6.9	7.0	7.0	7.2	7.0	7.1	7.1	Mean

วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds				Date
	7	10	13	16					
1	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	1				
2	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	2				
3	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	3							
4	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	4				
5	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	5				
6	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	6				
7	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	7				
8	Cu. Sc. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	8				
9	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. As.	9				
10	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	10				
11	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	11				
12	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	12				
13	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Ac. As. Ci. Cs.	13				
14	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	14				
15	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	15				
16	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	16				
17	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	17				
18	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	18				
19	Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	19				
20	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Fs. Ac. As.	20				
21	Sc. As.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	21				
22	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	22				
23	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	23				
24	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	24							
25	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	25				
26	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	26				
27	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	27				
28	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	28				
29	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	29							
30	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	30				

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุณหภูมิตประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud 0-5	Total Rainfall mm.	Mean Visibility km.	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°c.	°c.	°c.	°c.		mi./hr.	km/hr.					
1	06.02	34.3	25.4	8.9	29.5	76.9	25.4	6.1	6.5	-	6.5	7.4	
2	04.96	34.9	26.1	8.8	29.2	82.4	24.0	5.4	7.0	-	6.6	6.8	
3	06.09	32.3	26.2	6.1	28.7	83.3	21.6	5.6	7.0	-	6.8	5.5	
4	06.51	34.2	26.3	7.9	29.0	81.2	36.0	9.3	7.3	3.4	7.0	4.9	
5	05.67	33.4	24.8	8.6	29.4	78.2	33.6	6.7	7.1	-	6.8	5.4	
6	03.86	31.5	26.9	4.6	28.4	86.8	48.5	7.2	7.4	2.7	6.4	6.1	
7	03.39	31.2	25.0	6.2	27.8	80.6	52.3	11.9	7.1	0.1	7.0	3.5	
8	05.23	32.7	24.3	8.4	28.5	75.8	53.8	16.6	7.3	0.7	6.8	7.5	
9	07.98	32.3	25.9	6.4	27.9	81.8	57.9	12.7	7.1	18.3	6.5	7.9	
10	08.70	32.3	24.8	7.5	28.2	82.2	64.8	12.6	6.9	1.0	7.3	5.1	
11	09.37	33.7	24.9	8.8	29.3	77.0	38.1	9.7	6.5	-	7.4	4.5	
12	09.29	34.8	25.3	9.5	29.7	77.9	37.1	5.0	7.0	8.0	6.9	7.9	
13	09.71	33.2	23.6	9.6	27.8	82.2	43.2	5.5	7.4	4.9	6.6	5.7	
14	08.98	33.1	25.0	8.1	28.7	80.9	51.2	7.7	7.0	-	7.0	4.9	
15	09.95	34.0	23.4	10.6	27.6	82.9	67.7	5.0	6.9	8.0	6.8	5.0	
16	09.16	33.1	23.4	9.7	27.9	82.6	30.4	7.6	7.3	1.4	6.9	4.7	
17	07.03	31.4	24.3	7.1	27.7	80.6	33.8	10.7	8.0	1.8	6.6	5.3	
18	05.42	30.2	24.8	5.4	27.8	80.3	33.4	5.7	7.9	-	6.6	5.8	
19	05.59	30.1	24.8	5.3	27.6	83.9	51.8	9.4	8.0	2.6	6.5	6.5	
20	08.16	27.5	23.0	4.5	25.2	96.6	46.6	6.3	8.0	52.6	5.9	1.2	
21	09.86	28.3	23.0	5.3	25.8	93.3	22.1	4.2	7.6	6.1	6.0	4.2	
22	09.34	33.8	23.6	10.2	28.8	82.1	17.6	3.1	6.3	3.2	6.5	1.5	
23	09.22	32.7	25.5	7.2	28.1	84.8	51.0	4.5	7.0	7.2	6.9	6.1	
24	09.21	31.6	24.8	6.8	27.1	86.2	43.4	6.7	6.9	-	6.8	4.5	
25	07.70	31.9	24.4	7.5	28.0	80.5	32.0	7.7	6.5	-	6.9	5.7	
26	06.89	31.7	25.1	6.6	27.5	80.3	60.3	11.9	7.0	3.2	6.9	6.4	
27	05.49	32.5	25.0	7.5	27.3	84.9	51.0	8.7	7.4	13.0	6.6	5.5	
28	04.99	30.8	24.3	6.5	27.4	85.1	38.9	7.9	7.4	1.4	6.6	5.1	
29	04.98	31.7	25.6	6.1	28.2	80.5	52.5	9.5	7.0	2.5	6.6	5.3	
30	04.96	30.6	24.9	5.7	27.4	86.8	33.8	6.7	7.4	2.4	6.3	5.8	

									144.5		161.7	
07.12	32.2	24.8	7.4	28.1	82.6	41.7	7.9	7.2			6.7	5.4
11.74	34.9		10.6		100.0	67.7			52.6			7.9
21 <sup>st</sup>	2 <sup>nd</sup>		15 <sup>th</sup>		5 days	15 <sup>th</sup>			20 <sup>th</sup>			9, 12
01.68		23.0	4.5		57.0							1.2
7 <sup>th</sup>		20, 21	20 <sup>th</sup>		12 <sup>th</sup>							20 <sup>th</sup>

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

## ผลสรุปการตรวจประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๑๖

Monthly Summary for June 1953

1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1011.74 mb.	เมฆ - on the 21 <sup>st</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.68 mb.	เมฆ - on the 7 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.45 mb.	เมฆ - on the 26 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1008.88 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1004.91 mb.	
ปานกลาง	Mean	1007.12 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.9 °C.	เมฆ - on the 2 <sup>nd</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.0 °C.	เมฆ - on the 20, 21
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	10.6 °C.	เมฆ - on the 15 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	32.2 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.8 °C.	
ปานกลาง	Mean	28.1 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมฆ - on the 5 days
ต่ำสุด	Lowest	57.0 %	เมฆ - on the 12 <sup>th</sup>
ปานกลาง	Mean	82.6 %	

4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	67.7 Km. / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	7.9 Km. / hr.
ทิศทาง	Resultant Direction	S 3° 49' W

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	144.5 mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	+ 27.1 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	8.0 mm. in 1 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs	52.6 mm. เมฆ - on the 20 <sup>th</sup>

## 6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

☀ ☀ ☀ ☀ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Clondless sky	0
☀ ☀ ☀ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
☀ ☀ ☀ ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	25
☀ ☀ ☀ ☀ ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	5
☀ ☀ วันมีฝนตก	Rainy days	21
☀ ☀ ☀ ☀ วันมีน้ำค้าง	Days with dew	30
☀ ☀ วันมีหมอก	Days with ground fog	0
☀ ☀ ☀ ☀ ☀ วันมีพายุหมอ	Days with mist	24
☀ ☀ ☀ ☀ วันมีพายุหมอก	Days with haze	5
☀ ☀ ☀ วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	2
☀ ☀ ☀ วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	18
☀ ☀ ☀ ☀ วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานที่	Days with distant thunderstorm	10
☀ ☀ ☀ ☀ ☀ ☀ ☀ ☀ จำนวนไอน้ำระเหยรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 161.7 mm.	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่ำประจำเดือน มิถุนายน ๒๕๒๖  
Summary of Meteorological Observations for month of June 1953

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								ประจำเดือน For Month
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	-	-	07.24	07.35	05.70	03.77	05.42	-	05.90
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	16.15	05.54	06.63	06.95	04.99	02.38	03.74	06.45	05.35
Nan	-	-	05.55	05.55	03.62	01.34	02.76	-	03.76
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	06.31	06.86	05.08	02.65	03.84	-	04.95
Mae Sariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	-	-	06.96	07.69	05.84	03.27	04.65	-	05.68
Nakhon Phanom	07.86	07.28	07.46	08.08	06.43	04.15	05.34	07.72	06.79
Udon Thani	04.88	04.40	05.60	06.13	04.39	02.05	03.28	05.30	04.50
Sakol Nakhon	-	-	07.56	07.97	06.14	04.32	05.58	-	06.31
Phitsanulok	06.35	05.59	06.66	07.42	05.71	03.00	04.32	06.83	05.74
Mae Sot	-	-	06.80	07.14	05.91	04.54	05.36	-	05.95
Mukdahan	-	-	07.84	08.05	06.51	04.51	05.55	-	06.49
Phetchabun	08.57	07.78	07.94	08.64	06.67	04.34	03.41	07.96	07.16
Khon Kaen	-	-	06.32	06.91	04.88	02.63	03.84	-	04.92
Roi Et	-	-	06.58	07.11	05.18	03.06	04.37	-	05.26
Nakhon Sawan	-	-	07.77	08.88	07.02	04.59	05.99	-	06.85
Ubon Ratchathani	06.26	06.33	06.46	06.88	04.89	02.93	04.22	05.84	05.47
Nakhon Ratchasima	06.95	06.47	07.11	07.51	05.86	04.09	05.28	07.33	06.33
Surin	-	-	07.47	08.13	06.28	03.89	05.40	-	06.23
Lopburi	-	-	07.34	08.22	06.64	04.33	05.42	-	06.39
Suphanburi	-	-	08.30	09.21	07.62	05.35	06.56	-	07.41
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	06.61	05.51	06.21	07.32	06.09	03.29	04.89	06.63	05.89
Aranyaprathet	-	-	07.91	08.73	07.07	05.23	06.35	-	07.06
Chonburi	09.20	08.97	09.12	09.96	08.83	06.77	07.92	08.98	08.72
Sattahip	08.06	07.13	07.91	09.03	07.97	06.16	06.78	08.44	07.69
Chanthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	07.41	06.99	07.27	08.35	07.18	05.37	06.27	07.49	07.04
Prachuap Khirikhan	-	-	07.85	08.93	07.84	06.18	06.85	-	07.53
Khlong Yai	-	-	10.16	11.07	10.04	08.13	09.49	-	09.78
Chumphon	08.94	07.98	08.00	08.84	07.91	06.57	07.09	08.73	08.01
Ranong	-	-	08.27	09.43	08.43	06.97	07.49	-	08.12
Ban Don	09.12	08.14	08.86	09.73	08.19	06.71	07.83	09.93	08.56
Nakhon Si Thammarat	-	-	08.10	09.13	07.66	06.14	07.21	-	07.65
Phuket	08.82	08.25	08.32	09.48	08.52	07.00	07.53	08.88	08.35
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	09.80	08.99	09.41	10.14	08.74	07.23	08.23	09.96	09.06
Narathiwat	-	-	09.71	10.50	09.10	07.54	08.66	-	09.10





สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Mean				ค่าสูงสุดและค่าต่ำสุด Absolute Extremes				
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ค่าต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ค่าต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	78.6	91.4	8	64.4	1	98.0	4 days	47.0	1
Mae Hongson	78.4	88.6	20	66.6	4	98.0	7,8,9	50.0	4
Chiangmai	81.2	88.9	20	72.9	2	98.0	20	48.0	2
Nan	79.2	93.4	19	72.8	23	97.0	7,8,9	58.0	3
Lampang	73.9	89.8	8	62.4	2,3	97.0	5	41.0	5
Phrae	77.9	93.8	19	69.0	1	97.0	4 days	56.0	1,16
Mae Sariang	80.7	87.2	13	66.8	1	95.0	21	54.0	1
Uttaradit	78.0	96.0	19	64.4	1	99.0	11	45.0	1
Nakhon Phanom	85.0	97.9	18	77.3	25	100.0	18	56.0	25
Udon Thani	83.0	92.4	7	74.8	26	99.0	18,19	56.0	24
Sakon Nakhon	82.2	97.0	18	71.4	10	97.0	7 days	57.0	24
Phitsanulok	82.5	92.4	19	72.9	1	98.0	7 days	50.0	1
Mae Sot	82.2	90.4	9	70.6	2	99.0	26	57.0	2
Mukdahan	78.0	96.0	18	70.6	26	98.0	13	60.0	25
Phetchabun	85.8	94.1	19	80.4	27	100.0	22	60.0	1,12,14
Khon Kaen	75.9	95.2	18	67.8	12	97.0	18	55.0	12
Roi Et	79.2	95.2	18	70.2	26	98.0	3	57.0	12
Nakhon Sawan	74.2	86.6	6	61.8	25	98.0	16	46.0	25
Ubon Ratchathani	82.7	94.4	17	74.1	11	99.0	13	54.0	11
Nakhon Ratchasima	78.9	91.6	7	65.6	27	98.0	16	48.0	13
Surin	76.4	95.4	18	65.8	22	97.0	14	50.0	11,22
Lopburi	75.3	89.2	20	62.2	13	97.0	21	51.0	22
Suphanburi	74.3	88.8	20	67.2	26	98.0	6,13,21	46.0	23
Prachinburi	86.9	97.8	19	79.0	11	99.0	7 days	68.0	14
Kanchanaburi	76.2	90.4	21	64.4	13	96.0	20,29	52.0	12,16
Don Muang	79.3	96.6	20	71.0	26	100.0	9,20	52.0	12,22
Araayapraphet	80.8	92.8	7	72.2	26	98.0	6,7,8	59.0	22
Chonburi	79.4	87.5	3	75.0	1	95.0	6,9	56.0	13,25
Sattahip	77.6	94.3	21	71.3	14	100.0	29	54.0	16
Chanthaburi	89.0	95.9	20	83.0	8	99.0	5 days	66.0	30
Bua Bin	81.8	92.6	20	75.4	14	100.0	6,20,24	61.0	26
Prachuap Khirikhan	80.8	88.6	19	72.0	1	99.0	4,9	62.0	2
Khlong Yai	85.2	97.2	7	73.2	25	98.0	5 days	61.0	24
Chumphon	86.5	96.4	20	78.4	27	99.0	2	55.0	10
Ranong	89.3	97.6	7	79.0	10	99.0	5 days	62.0	10
Ban Don	85.1	92.3	23	74.5	30	99.0	4 days	52.0	30
Nakhon Si Thammarat	72.2	84.0	13	59.8	30	98.0	12	41.0	30
Phuket	81.4	94.6	1	70.3	19	99.0	12	60.0	22
Kaotang	82.3	91.2	7	76.6	22	97.0	12	62.0	21
Songkhla	80.4	87.5	23	75.5	25	98.0	5,24	59.0	19
Narathiwat	79.2	84.8	1	72.6	24	99.0	16	57.0	20

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								กำลังลมอย่าง มากที่สุดความ มากวาไยฟอรด์ Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	S 45° W	S 7° W	S 17° W	S 15° W	3	26	34	37	5
Mae Hongson	Calm	S 31° E	S 5° E	S 12° E	-	19	36	47	7
Chiangmai	S 19° W	S 11° W	S 2° E	S 21° W	7	67	62	63	6
Nan	S	S 9° E	S 9° E	S 9° E	17	43	43	43	4
Lampang	N 7° E	N 34° E	N 36° W	N 27° W	26	47	36	27	4
Phrae	S 40° W	S 54° W	S 31° W	S 34° W	56	61	69	71	7
Mae Sariang	Calm	S 13° W	S 9° W	S 5° W	-	44	60	69	4
Uttaradit	S 27° E	S 8° E	S 14° W	S 9° W	22	70	81	80	7
Nakhon Phanom	S 54° E	S 63° E	S 27° E	S 34° E	28	22	15	24	5
Udon Thani	S 32° E	S 34° W	S 11° W	S 15° E	43	24	17	37	7
Sakol Nakhon	S 24° W	S 20° W	S 39° W	S 38° W	40	66	63	54	5
Phitsanulok	S 23° E	S 21° E	S 7° W	S 12° W	68	81	76	64	6
Mae Sot	S 1° W	S 61° W	S 68° W	S 67° W	13	41	60	82	6
Mukdahan	S 52° W	S 62° W	S 62° W	S 67° W	58	7	49	50	6
Phetchabun	S 45° W	S 45° W	S 43° W	S 45° W	5	74	86	84	5
Khon Kaen	S 40° W	S 45° W	S 42° W	S 43° W	51	74	84	72	5
Roi Et	S 31° W	S 42° W	S 37° W	S 45° W	76	88	87	93	6
Nakhon Sawan	S 2° W	S	S	S 4° W	82	100	100	92	7
Ubon Ratchathani	S 53° W	S 71° W	S 75° W	S 82° W	33	59	64	73	6
Nakhon Ratchasima	S 81° W	S 85° W	S 81° W	S 66° W	43	72	63	63	6
Surin	S 2° E	S 2° W	S 7° W	S 7° W	85	85	79	83	6
Lopburi	S 18° E	S 7° E	S 5° E	S 2° E	62	83	82	75	5
Suphanburi	S 39° W	S 48° W	S 54° W	N 56° W	63	84	85	75	5
Prachinburi	E	E	S 82° E	S 57° E	10	57	70	66	4
Kanchanaburi	W	S 85° W	S 88° W	S 82° W	37	72	85	73	3
Don Muang	S 38° W	S 22° W	S 49° W	S 34° W	58	71	60	64	7
Aranyaprathet	N 83° W	S 83° W	S 88° W	S 88° W	26	79	92	85	7
Chonburi	S 2° E	S 28° W	S 38° W	S 27° W	56	78	79	88	10
Sattahip	S 57° W	S 49° W	S 47° W	S 35° W	54	70	58	52	7
Chanthaburi	S 76° W	S 28° W	S 32° W	S 38° W	14	49	81	58	6
Hua Hin	S 39° W	S 29° W	S 1° E	S 23° W	21	41	46	43	5
Prachuap Khirikhan	S 57° W	S 60° W	S 27° W	S 41° W	66	79	73	74	6
Khlong Yai	N 6° E	N 41° W	N 87° W	N 63° W	33	35	49	37	6
Chumphon	S 13° W	S 39° W	S 49° W	S 54° W	30	42	60	45	8
Banong	S 79° E	S 68° W	S 84° W	S 83° W	17	18	59	53	6
Ban Don	S 41° W	S 33° W	S 39° W	S 50° W	74	78	84	56	5
Nakhon Si Thammarat	S 34° W	S 27° W	S 43° W	S 70° W	24	66	63	38	8
Phuket	W	S 86° W	S 84° W	S 65° W	13	43	59	62	6
Kantang	S 19° W	S 45° W	S 43° W	S 45° W	7	37	72	56	5
Songkhla	S 42° W	S 76° W	W	N 77° W	44	68	20	30	10
Narathiwat	S 16° W	S 39° W	N 28° W	N 36° W	72	47	56	45	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction								กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale						
	ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700								ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700						
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	27	1	-	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-
Mae Hongson	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	28	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Nan	25	-	-	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Lampang	13	7	6	-	-	-	4	-	-	17	-	-	-	-	-
Phrae	6	-	-	-	2	7	8	6	1	24	-	-	-	-	-
Mae Sariang	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	22	-	-	2	1	5	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	14	-	-	9	-	5	-	2	-	16	-	-	-	-	-
Uden Thani	8	1	1	-	13	4	-	2	1	21	1	-	-	-	-
Sakol Nakhon	11	-	-	1	4	2	10	1	1	19	-	-	-	-	-
Phitsanulok	7	-	-	-	12	10	1	-	-	23	-	-	-	-	-
Mae Sot	20	-	-	3	-	3	2	1	1	10	-	-	-	-	-
Mukdahan	9	-	-	-	1	-	16	3	1	21	-	-	-	-	-
Phetchabun	28	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-
Khen Kaen	14	-	-	-	-	2	14	-	-	16	-	-	-	-	-
Roi Et	2	-	-	1	3	2	22	-	-	28	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	4	-	-	-	-	24	2	-	-	26	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	18	-	-	-	-	3	4	5	-	12	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	9	3	1	-	-	1	7	8	1	21	-	-	-	-	-
Surin	1	-	1	-	2	25	1	-	-	29	-	-	-	-	-
Lopburi	10	-	-	-	8	12	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Suphanburi	7	-	-	-	-	9	8	6	-	23	-	-	-	-	-
Prachinburi	27	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	19	-	-	-	-	-	-	11	-	11	-	-	-	-	-
Don Muang	2	-	1	3	6	12	3	3	-	28	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	19	1	-	1	-	-	-	9	-	11	-	-	-	-	-
Chonburi	7	1	-	2	3	12	5	-	-	21	1	1	-	-	-
Sattahip	11	-	-	-	-	2	10	7	-	13	5	1	-	-	-
Chanthaburi	22	1	-	-	-	1	4	-	2	8	-	-	-	-	-
Hua Hin	20	-	-	-	2	1	6	1	-	9	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	7	-	-	-	-	2	13	8	-	22	-	1	-	-	-
Ahlong Yai	11	6	6	2	-	-	-	5	-	19	-	-	-	-	-
Chumphon	18	-	-	1	-	8	1	2	-	12	-	-	-	-	-
Ranong	8	-	5	8	-	1	5	3	-	21	1	-	-	-	-
Ban Don	7	-	-	-	-	2	21	-	-	21	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	11	1	1	4	-	3	6	4	-	16	2	1	-	-	-
Phuket	26	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-
Kantang	28	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Bongkhia	13	-	-	1	-	3	10	3	-	17	-	-	-	-	-
Sarathwat	6	-	-	-	-	17	5	2	-	22	2	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์รอก Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์รอก Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000										ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangrai	11	1	3	1	-	8	5	1	-	19	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	23	-	-	2	1	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
Chiangmai	8	1	-	-	2	11	8	-	-	22	-	-	-	-	-	
Nan	11	2	-	2	-	15	-	-	-	19	-	-	-	-	-	
Lampang	-	18	1	-	-	-	9	2	-	30	-	-	-	-	-	
Phrae	2	-	-	1	2	5	8	10	2	25	3	-	-	-	-	
Mae Sariang	14	-	-	-	1	10	3	2	-	16	-	-	-	-	-	
Uttaradit	5	-	-	3	2	18	2	-	-	25	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	5	1	2	10	1	5	-	6	-	24	1	-	-	-	-	
Udon Thani	2	1	1	5	3	3	7	4	4	26	2	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	3	-	-	1	4	7	13	2	-	26	1	-	-	-	-	
Phitsanulok	1	-	-	2	12	13	2	-	-	29	-	-	-	-	-	
Mae Sot	4	2	1	2	1	4	6	9	1	25	1	-	-	-	-	
Mukdahan	4	-	-	1	-	1	13	11	-	26	-	-	-	-	-	
Phetchabun	7	-	-	-	-	-	23	-	-	22	1	-	-	-	-	
Khon Kaen	6	-	-	-	-	1	22	1	-	24	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	-	-	1	1	-	28	-	-	27	3	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	-	-	-	-	-	30	-	-	-	30	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	3	1	1	1	1	2	7	14	-	27	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	-	2	-	-	-	3	5	16	4	24	6	-	-	-	-	
Surin	-	-	1	-	2	22	5	-	-	30	-	-	-	-	-	
Lopburi	1	-	-	-	8	17	4	-	-	27	2	-	-	-	-	
Suphanburi	-	-	-	1	-	4	18	7	-	30	-	-	-	-	-	
Prachinburi	13	-	-	17	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	6	-	-	-	-	1	2	21	-	24	-	-	-	-	-	
Don Muang	1	-	-	1	1	16	5	6	-	28	-	1	-	-	-	
Aranyaprathet	2	-	-	1	-	2	1	24	-	28	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	-	-	-	3	9	15	2	1	14	6	10	-	-	-	
Sattahip	5	-	-	-	1	3	14	7	-	19	4	2	-	-	-	
Chanthaburi	11	1	-	-	1	6	11	-	-	15	4	-	-	-	-	
Hua Hin	12	-	-	1	2	3	10	1	1	16	2	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	2	-	-	-	-	4	11	13	-	26	2	-	-	-	-	
Khlong Yai	13	7	1	-	-	1	-	6	2	16	1	-	-	-	-	
Chumphon	4	4	-	-	1	11	3	7	-	26	-	-	-	-	-	
Ranong	8	-	-	7	-	-	6	6	3	18	3	1	-	-	-	
Ban Don	4	-	-	-	-	7	19	-	-	20	6	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	-	-	1	5	6	13	4	1	25	3	2	-	-	-	
Phuket	16	-	-	-	-	1	-	13	-	13	1	-	-	-	-	
Kantang	18	-	-	-	-	-	12	-	-	9	3	-	-	-	-	
Songkhla	2	-	-	2	-	2	9	15	-	27	1	-	-	-	-	
Narathiwat	8	2	-	-	-	10	4	6	-	11	11	-	-	-	-	

## ลมผิวพื้น

## Surface Winds

สถานี

ทิศทาง

Wind Direction

กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต

Wind Force in Beaufort Scale

Station

ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐

Observation at 1300

ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐

Observation at 1300

Station	ทิศทาง									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	6	3	-	2	2	9	5	2	1	19	5	-	-	-	-
Mae Hongson	12	1	-	4	-	9	4	-	-	17	1	-	-	-	-
Chiangmai	6	-	-	-	6	13	5	-	-	24	-	-	-	-	-
Nan	15	-	-	2	-	13	-	-	-	15	-	-	-	-	-
Lampang	-	15	2	-	-	1	7	4	1	30	-	-	-	-	-
Phrae	1	-	-	-	3	10	10	5	1	24	5	-	-	-	-
Mae Sariang	5	-	-	1	1	17	2	3	1	25	-	-	-	-	-
Uttaradit	3	-	-	-	1	16	10	-	-	26	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	6	3	-	8	-	7	-	6	-	21	2	1	-	-	-
Udon Thani	1	2	-	6	4	4	5	3	5	27	1	1	-	-	-
Sakol Nakhon	2	-	1	-	2	7	12	5	1	28	-	-	-	-	-
Phitsanulok	-	-	-	1	4	16	6	3	-	29	1	-	-	-	-
Mae Sot	2	1	1	-	2	3	6	15	-	19	9	-	-	-	-
Mukdahan	3	-	2	3	-	1	11	9	1	27	-	-	-	-	-
Phetchabun	3	-	-	-	-	1	26	-	-	26	1	-	-	-	-
Khon Kaen	3	-	-	-	1	1	25	-	-	27	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	-	1	2	1	26	-	-	29	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	2	-	-	-	30	-	-	-	28	2	-	-	-	-
Ubon Ratchasani	1	-	-	2	2	1	5	17	2	27	2	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	-	1	-	-	4	5	15	2	22	6	1	-	-	-
Surin	-	-	2	-	2	18	8	-	-	30	-	-	-	-	-
Lopburi	2	-	-	-	3	20	4	1	-	26	2	-	-	-	-
Burhanburi	2	-	-	-	-	2	18	8	-	23	5	-	-	-	-
Prachinburi	7	-	1	17	5	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	3	-	-	-	-	-	2	25	-	27	-	-	-	-	-
Don Muang	-	1	-	1	1	10	4	12	1	27	2	1	-	-	-
Aranyaprathet	1	-	-	-	-	-	2	27	-	26	2	1	-	-	-
Chonburi	1	-	-	-	1	8	15	5	-	13	4	11	-	1	-
Sattahip	9	-	-	-	-	4	12	5	-	19	2	-	-	-	-
Chanthaburi	3	-	-	-	1	6	20	-	-	23	3	1	-	-	-
Bua Bua	3	-	-	4	9	1	10	3	-	23	4	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	4	10	10	6	-	23	5	2	-	-	-
Khlong Yai	10	1	-	-	-	1	5	9	4	18	1	1	-	-	-
Chumphon	2	-	-	1	1	10	2	14	-	23	5	-	-	-	-
Banong	3	-	1	1	-	-	11	7	7	11	9	7	-	-	-
Ban Don	2	-	-	-	-	5	22	1	-	20	5	3	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	2	2	-	-	7	15	4	-	18	9	3	-	-	-
Phuket	7	-	-	1	-	2	1	18	1	19	3	1	-	-	-
Talang	7	-	-	-	-	2	20	1	-	12	9	2	-	-	-
Bongkhla	-	1	2	9	-	1	2	15	-	26	1	2	1	-	-
Surathiwat	1	17	-	1	-	1	2	8	-	5	22	2	-	-	-

สถานี Station	ลมผวน Wind Direction									Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ด Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	6	2	2	-	2	10	6	1	1	20	4	-	-	-	-
Mae Hongson	7	-	-	7	-	11	4	1	-	17	2	4	-	-	-
Chiangmai	8	-	-	-	2	8	12	-	-	19	3	-	-	-	-
Nan	13	-	-	3	-	13	-	1	-	17	-	-	-	-	-
Lampang	-	14	4	-	-	3	8	1	-	30	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	1	2	10	10	7	-	24	4	2	-	-	-
Mae Sariang	6	-	-	-	3	15	5	1	-	22	2	-	-	-	-
Uttaradit	2	-	-	1	2	16	9	-	-	27	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	7	2	-	8	1	7	-	5	-	21	1	1	-	-	-
Udon Thani	-	-	1	7	7	3	7	3	2	28	1	1	-	-	-
Sakol Nakhon	6	-	-	-	3	5	11	3	2	23	1	1	-	-	-
Phitsanulok	2	2	-	-	3	14	8	-	1	27	1	-	-	-	-
Mae Sot	-	-	-	-	1	3	9	17	-	23	7	-	-	-	-
Mukdahan	4	-	3	1	1	-	10	11	-	26	-	-	-	-	-
Phetchabun	5	-	-	-	-	-	25	-	-	25	-	-	-	-	-
Khon Kaen	5	-	-	-	-	3	20	-	2	25	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	1	-	-	-	29	-	-	28	2	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	-	-	-	-	28	-	2	-	27	1	2	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	1	-	-	-	-	10	12	4	26	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	-	-	1	1	5	4	16	1	22	5	1	-	-	-
Surin	-	-	1	-	3	18	8	-	-	30	-	-	-	-	-
Lopburi	4	-	-	-	6	16	4	-	-	26	-	-	-	-	-
Suphanburi	1	-	1	1	-	1	18	8	-	24	3	2	-	-	-
Prachinburi	8	-	1	5	16	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	7	-	-	-	-	-	4	19	-	23	-	-	-	-	-
Don Muang	-	1	1	-	-	15	4	9	-	27	3	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	-	1	-	-	2	-	27	-	29	-	1	-	-	-
Chonburi	1	-	-	-	-	13	15	1	-	14	8	7	-	-	-
Sattahip	11	-	-	-	-	7	9	3	-	17	2	-	-	-	-
Chanthaburi	9	1	-	-	-	4	16	-	-	19	2	-	-	-	-
Hua Hin	8	-	1	1	3	5	9	2	1	20	1	1	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	2	8	11	9	-	26	3	1	-	-	-
Klong Yai	15	2	1	-	-	-	1	7	4	14	-	1	-	-	-
Chumphon	3	1	-	1	2	8	2	11	2	22	1	4	-	-	-
Ranong	7	-	-	1	-	1	8	7	6	12	3	8	-	-	-
Ban Don	5	1	1	1	1	1	15	5	-	18	6	1	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	5	1	2	1	1	15	2	3	21	5	4	-	-	-
Phuket	8	-	-	-	-	4	5	13	-	21	1	-	-	-	-
Kantang	11	-	-	-	-	3	13	3	-	11	6	2	-	-	-
Songkhla	-	1	2	8	-	-	2	16	1	23	3	2	2	-	-
Narathiwat	-	14	3	-	-	2	4	7	-	12	14	4	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (pich <sup>๓</sup> ) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วัน ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวม ทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุด ในวัน Greatest in one day	วัน ที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	6.8	6.1	6.4	7.0	16	286.9	45.1	19	-	-	-
Mae Hongson	7.7	6.4	6.8	7.4	19	229.5	49.3	6	77.9	4.0	25
Chiangmai	7.0	6.2	7.3	7.7	17	346.5	96.3	7	90.2	5.2	2
Nan	7.0	6.7	5.8	6.6	17	192.7	39.8	18	-	-	-
Lampang	5.3	5.0	6.9	7.3	13	192.4	39.3	6	123.9	5.1	30
Phrae	7.3	7.2	6.5	6.9	16	204.0	63.2	7	-	-	-
Mae Sariang	7.7	6.9	5.7	6.5	27	248.6	48.2	8	87.4	5.0	1
Uttaradit	7.0	6.3	7.3	7.8	21	341.0	78.1	20	71.9	4.6	1
Nakhon Phanom	7.5	7.2	5.0	5.5	25	545.8	147.7	19	-	-	-
Udon Thani	6.6	6.4	6.2	6.5	19	336.3	111.2	18	94.6	6.1	17
Sakol Nakhon	7.0	7.0	6.1	6.6	24	465.7	131.6	17	-	-	-
Phitsanulok	7.2	6.6	6.8	6.9	20	280.3	65.6	19	75.9	4.3	1
Mae sot	7.2	6.6	6.4	6.7	29	223.9	34.4	25	61.5	3.7	1
Mukdahan	6.3	6.7	6.3	6.8	20	218.6	89.9	19	-	-	-
Phetchabun	7.3	6.2	7.0	7.0	21	226.7	62.2	14	-	-	-
Khon Kaen	6.4	5.8	6.1	6.9	18	201.9	66.3	18	-	-	-
Roi Et	6.7	6.2	6.3	6.7	19	341.6	86.8	18	-	-	-
Nakhon Sawan	7.0	6.7	6.9	7.0	16	65.4	15.4	16	101.9	5.6	1,26
Ubon Ratchathani	5.5	6.0	6.5	6.9	23	319.3	83.5	19	-	-	-
Nakhon Ratchasima	6.2	6.4	7.3	7.5	17	81.3	16.9	6	129.6	8.0	27
Surin	6.7	6.6	6.0	6.4	25	224.9	33.0	7	-	-	-
Lopburi	5.7	6.1	6.3	6.5	14	101.4	17.5	12	-	-	-
Suphanburi	5.8	6.1	6.9	7.2	10	109.5	32.8	14	-	-	-
Prachinburi	7.9	7.3	3.9	6.7	19	243.8	73.8	12	-	-	-
Kanchanaburi	6.3	6.5	6.3	6.8	19	116.7	20.1	24	-	-	-
Don Muang	6.7	6.8	7.0	7.5	17	255.0	116.5	21	-	-	-
Aranyaprathet	5.1	5.9	7.6	7.6	20	252.5	54.8	7	118.7	9.4	11,25
Chonburi	6.6	6.6	6.1	6.9	24	156.9	27.0	27	-	-	-
Sattahip	6.4	6.0	6.7	6.7	15	92.0	33.2	20	144.4	6.7	17
Chanthaburi	7.1	7.2	5.5	6.5	27	675.8	96.8	14	65.6	3.9	25
Hua Hin	6.6	6.9	6.9	6.6	12	100.9	32.0	25	-	-	-
Prachuap Khirikhan	6.5	6.8	6.5	6.7	21	136.5	23.6	19	-	-	-
Kidlong Yai	7.2	7.0	6.6	6.2	23	1018.6	162.3	18	-	-	-
Chumphon	7.1	7.0	5.0	6.4	21	159.3	30.9	7	-	-	-
Ranong	7.9	7.7	5.2	6.4	28	549.3	123.2	6	-	-	-
Ban Don	6.5	6.7	7.1	7.5	15	178.5	40.8	15	85.3	6.0	30
Nakhon Si Thammarat	5.8	5.2	6.0	6.7	10	56.5	19.6	11	-	-	-
Phuket	6.3	6.2	6.6	7.1	13	206.7	57.1	2	-	-	-
Kantang	6.4	7.1	5.2	6.3	14	244.3	45.0	6	-	-	-
Songkhla	6.7	6.6	7.6	7.8	9	124.8	50.2	4	-	-	-
Narathiwat	5.6	6.2	5.9	7.3	7	94.8	44.9	7	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	◌	≡	≡
Chiangrai	0	0	30	0	2	0	0
Mae Hongson	0	0	22	8	17	0	0
Chiangmai	0	0	24	6	26	0	1
Nan	0	0	28	2	1	0	0
Lampang	0	2	27	1	11	0	0
Phrae	0	0	20	10	12	0	2
Mae Sariang	0	0	19	11	1	0	3
Uttaradit	0	1	23	6	14	0	0
Nakhon Phanom	0	0	20	10	13	2	1
Udon Thani	0	0	26	4	20	0	1
Sakol Nakhon	0	0	24	6	4	0	0
Phitsanulok	0	0	21	9	30	0	0
Mae Sot	0	0	18	12	2	3	2
Mukdahan	0	0	20	10	10	1	0
Phetchabun	0	0	24	6	29	1	0
Khon Kaen	0	4	24	2	0	0	0
Roi Et	0	2	23	5	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	24	6	9	0	0
Ubon Ratchathani	0	4	22	4	0	1	0
Nakhon Ratchasima	0	1	22	7	24	1	3
Surin	0	0	21	9	0	0	0
Lopburi	0	1	19	10	15	0	0
Suphanburi	0	2	21	7	9	0	18
Prachinburi	0	0	11	19	25	0	1
Kanchanaburi	0	0	20	10	22	0	4
Don Muang	0	0	23	7	26	0	19
Aranyaprathet	0	1	21	8	7	0	4
Chonburi	0	0	21	9	18	1	1
Sattahip	0	1	23	6	0	0	1
Chanthaburi	0	0	15	15	11	0	0
Hua Hin	0	0	21	9	0	0	0
Prachuap Khirikhan	0	1	16	13	21	0	5
Rhlong Yai	0	0	14	16	2	6	0
Chumphon	0	0	17	13	22	0	23
Ranong	0	0	6	24	19	0	30
Ban Don	0	0	19	11	6	0	1
Nakhon Si Thammarat	0	3	22	5	21	1	13
Phuket	0	1	21	8	18	1	8
Kantang	0	0	26	4	0	1	11
Songkhla	0	2	21	7	0	2	2
Narathiwat	0	0	26	4	28	1	28

สถานี Station	จำนวนวันทกม Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	6	8	7	0
Mae Hongson	0	0	8	6	6	0
Chiangmai	1	0	14	11	8	0
Nan	0	0	0	2	10	0
Lampang	0	0	6	0	7	0
Phrae	0	0	15	7	7	0
Mae Sariang	1	0	5	4	3	0
Uttaradit	0	0	30	5	7	0
Nakhon Phanom	0	0	25	26	9	0
Udon Thani	0	0	29	13	12	0
Sakol Nakhon	0	0	17	7	17	0
Phitsanulok	0	0	27	25	21	0
Mae Sot	0	0	6	5	9	0
Mukdahan	0	0	17	14	10	0
Phetchabun	1	0	30	0	12	0
Khon Kaen	0	0	24	0	22	0
Roi Et	0	0	23	3	9	0
Nakhon Sawan	0	0	18	7	10	0
Ubon Ratchabani	0	0	23	7	11	0
Nakhon Ratchasima	0	0	19	10	5	0
Surin	0	0	24	0	18	0
Lopburi	0	0	14	2	12	0
Suphanburi	0	0	8	3	3	0
Prachinburi	11	0	22	13	0	0
Kanchanaburi	0	0	11	4	0	0
Don Muang	8	0	19	20	7	2
Aranyaprathet	0	0	16	8	9	0
Chonburi	0	0	25	9	7	0
Sattahip	0	0	9	4	2	0
Chanthaburi	0	0	14	5	12	0
Hua Hin	5	0	19	14	5	0
Prachuap Khirikhan	1	0	12	7	3	0
Khlong Yai	0	0	19	7	18	0
Chumphon	0	0	15	1	15	0
Ranong	3	0	5	8	0	0
Ban Don	0	0	6	6	5	0
Nakhon Si Thammarat	15	0	28	9	7	0
Phuket	1	0	0	3	4	0
Kantang	0	0	3	1	1	0
Songkhla	0	0	17	14	6	0
Sarathiwat	24	0	6	1	6	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of June 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	16	286.9	250.0	+ 58.3
2. Mae Hongson *	19	229.5	110.9	+ 32.6
3. Mae Sariang *	27	248.6	225.9	+ 14.9
4. Chiangmai *	17	346.5	200.0	+ 214.5
5. Nan *	17	192.7	36.9	+ 78.8
6. Lamphoon	...	...	385.7	-
7. Lampang *	13	192.4	103.2	+ 75.2
8. Phrae *	16	204.0	49.2	+ 95.4
9. Uttaradit *	21	341.0	105.2	+ 149.4
<b>ภาคอีสาน Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	7	227.2	253.3	- 2.2
2. Udon Thani *	19	336.3	284.2	+ 125.2
3. Sakon Nakhon *	24	465.7	196.6	+ 187.9
4. Khon Kaen *	18	201.9	131.0	+ 50.9
5. Maha Sarakham	9	273.2	211.5	+ 99.9
6. Roi Et *	19	341.6	131.9	+ 163.6
7. Mukdahan *	20	218.6	259.4	+ 8.3
8. Chaiyaphum	2	103.1	132.9	- 30.1
9. Ubon Ratchathani *	23	319.3	225.1	+ 116.7
10. Sisaket	6	244.3	671.6	+ 80.4
11. Buriram	16	415.1	180.1	+ 287.5
12. Nakhon Phanom *	25	545.8	400.8	+ 170.5
13. Surin *	25	224.0	160.7	+ 53.6
14. Nakhon Ratchasima *	17	81.3	99.0	- 35.6
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	16	306.9	187.7	+ 113.8
2. Tak	4	76.1	36.0	- 39.5
3. Mae Sot *	29	223.9	291.2	- 24.4
4. Phitsanulok *	20	280.3	124.0	+ 99.4
5. Kamphaeng Phet	12	203.3	117.1	+ 32.6
6. Phichit	18	251.0	124.5	+ 81.6
7. Nakhon Sawan *	16	66.4	181.7	- 79.0
8. Loei	...	...	93.6	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รวบรวมความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงเคราะห์

Rainfall Report of some selected stations for month of June 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

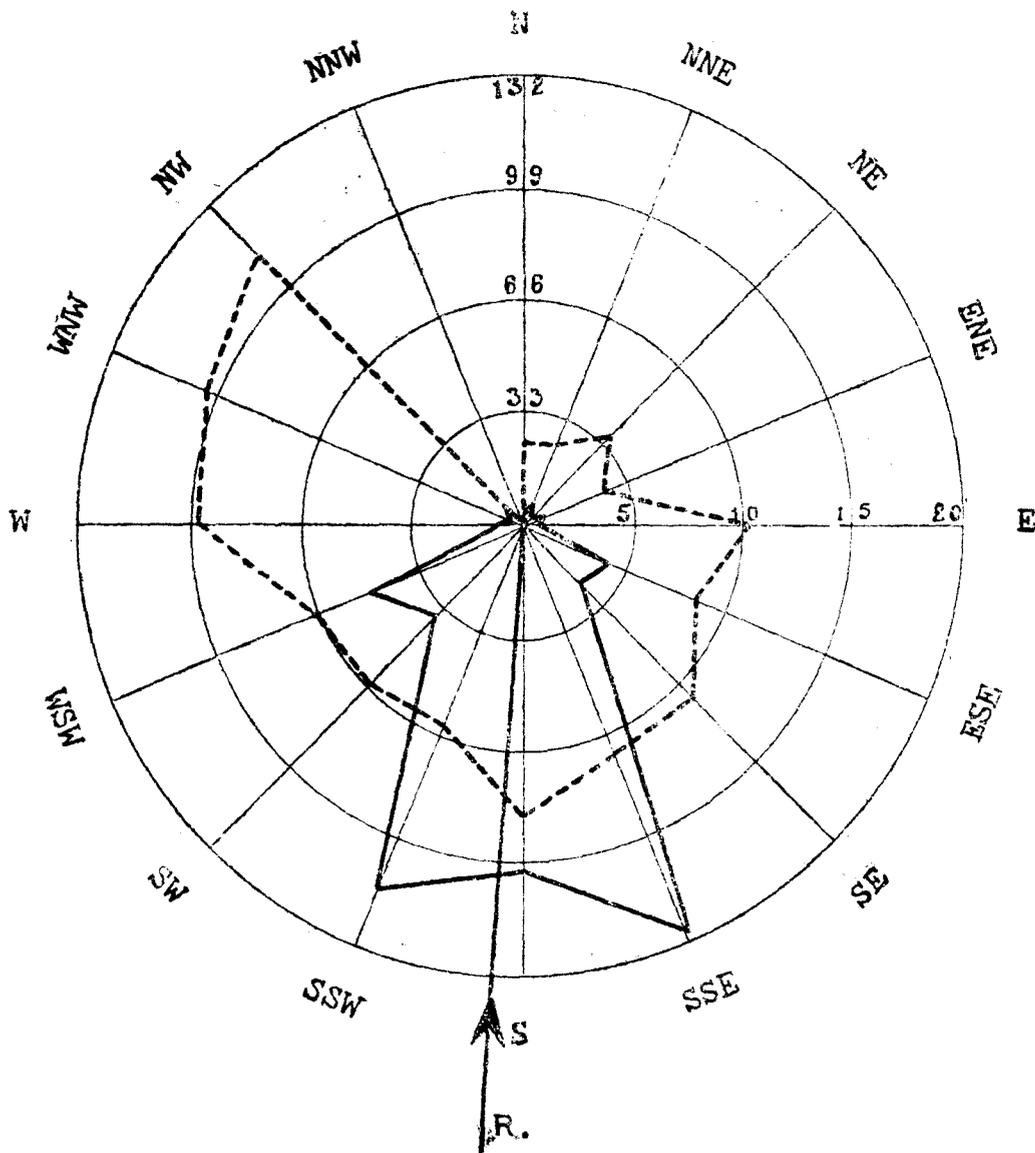
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	2495 1952	
9. Phetchabun *	21	226.7	239.2	+ 35.4
10. Uthai Thani	11	129.4	155.8	- 12.7
11. Chainat	7	63.5	72.3	- 76.0
12. Singburi	2	39.5	80.1	- 98.9
13. Lopburi *	14	101.4	129.2	- 40.4
14. Ang Thong	11	193.7	100.6	+ 43.0
15. Saraburi	9	200.6	144.3	- 35.0
16. Suphanburi *	10	109.5	46.2	+ 3.3
17. Ayutthaya	13	227.8	113.7	+ 41.0
18. Nakhon Nayok	8	343.9	329.4	- 37.9
19. Pathum Thani	6	159.1	131.6	+ 18.4
20. Kanchanaburi *	19	116.7	57.4	+ 37.9
21. Nonthaburi	11	171.9	184.9	+ 19.1
22. Nakhon Pathom	3	132.6	112.8	- 9.3
23. Don Muang *	17	255.0	211.7	+ 90.3
24. Thonburi	11	108.2	155.4	- 49.4
25. Bangkok *	16	198.7	128.6	+ 27.1
26. Samut Prakan	15	181.4	205.0	+ 32.3
27. Samut Sakhon	10	154.4	141.2	+ 25.7
28. Samut Songkhram	12	236.0	55.2	+ 143.2
<b>ภาคบูรพา Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	19	243.8	232.6	- 82.0
2. Arany prathet *	20	252.5	325.8	- 62.6
3. Chachoengsao	8	216.5	124.6	+ 81.4
4. Chonburi *	24	156.9	94.6	+ 22.1
5. Sattahip *	15	92.0	54.7	+ 12.2
6. Rayong	7	188.4	101.3	+ 40.5
7. Chanthaburi *	27	675.8	400.8	+ 173.3
8. Trat	21	568.5	508.9	+ 18.6
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	7	53.1	46.1	- 59.8
2. Phetburi	10	39.2	56.8	- 65.8
3. Hua Hin *	12	100.9	52.6	+ 31.3
4. Prachuap Khirikhan *	21	136.5	57.4	+ 49.6
5. Chumphon *	21	159.3	171.4	+ 6.1
6. Ranong *	28	549.3	960.1	- 323.8

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน มิถุนายน ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of June 1953.  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ห่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	2495 1952	
7. Bandon *	15	178.5	124.1	+ 34.9
8. Surat Thani	...	...	...	-
9. Phangnga	12	90.8	257.8	- 570.8
10. Nakhon Si Thammarat *	10	56.5	87.2	- 34.7
11. Krabi	6	60.7	...	- 192.8
12. Phuket *	13	206.7	205.5	- 94.3
13. Phatthalung	2	63.3	95.6	- 12.1
14. Trang	7	83.3	52.5	- 129.9
15. Songkhla *	7	124.8	91.6	+ 24.5
16. Pattani	1	28.7	56.5	- 58.7
17. Satun	...	...	174.4	-
18. Yala	3	35.3	41.8	- 64.1
19. Narathiwat *	7	94.8	192.2	- 42.7

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department  
- ไม่มีฝนตก No Rainfall  
... ไม่ได้รับรายงาน No Report  
x x ไม่มีเครื่องวัดฝน No Baingange



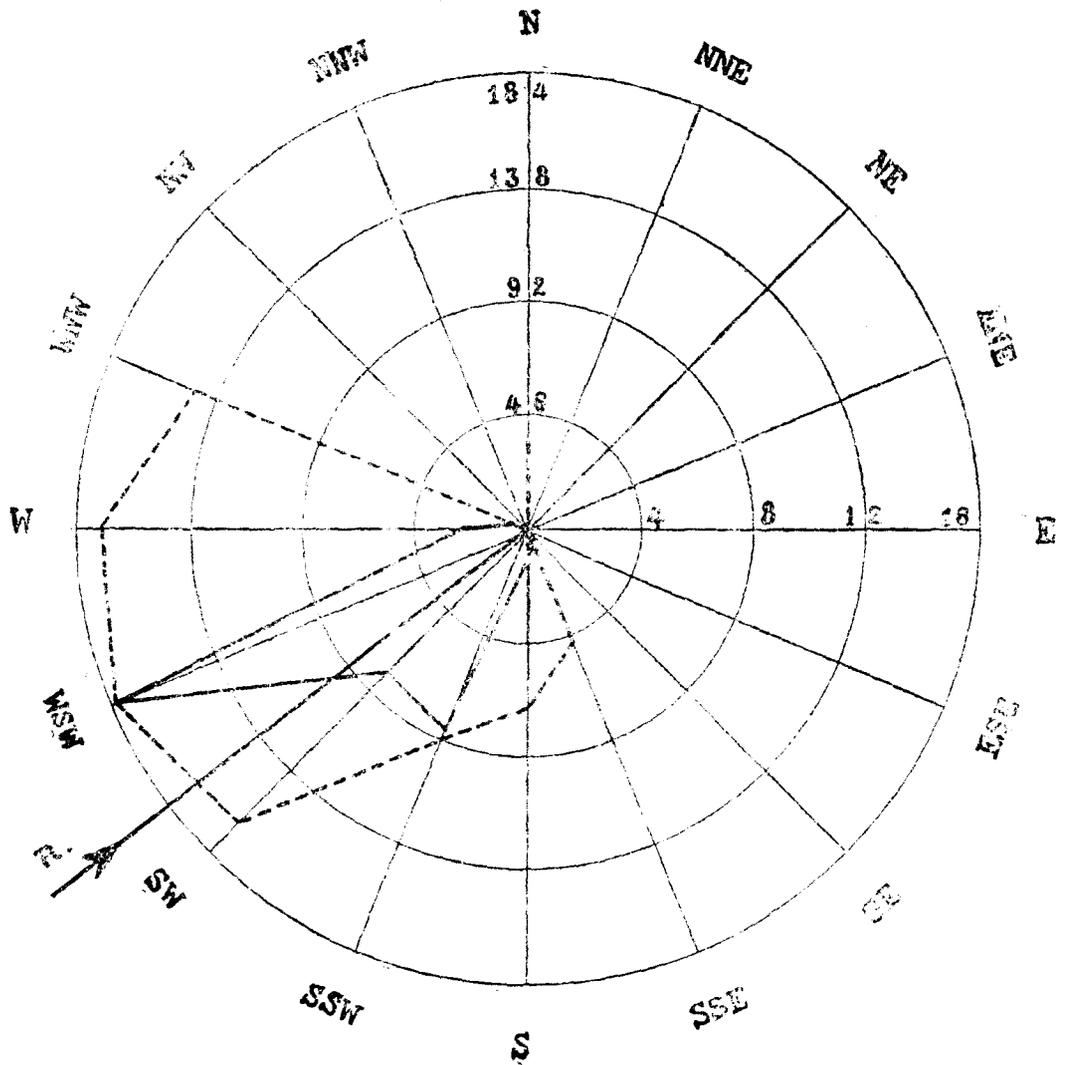
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน มิถุนายน ๒๔๙๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 3° 49' W June 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal'm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	3	7	2	7	5	28	24	130	102	115	37	50	8	4	7	-	191
	%	0.4	1.0	0.3	1.0	0.7	3.9	3.3	18.1	14.2	16.0	5.1	6.9	1.1	0.6	1.0	-	26.5
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	11.2	27.2	11.2	27.7	52.0	244.0	263.3	1432.8	1337.0	1106.9	367.0	508.7	118.4	62.4	120.0	-	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	3.7	3.9	5.6	4.0	10.4	8.7	11.0	11.0	13.1	9.6	9.9	10.2	14.8	15.6	17.1	-	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahip

เดือน มิถุนายน ๒๕๓๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 52° 47' W June 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	1	-	-	-	-	-	-	3	13	86	82	183	27	6	-	-	314
ความถี่รวม Distance Travelled	% Km.	0.1	-	-	-	-	-	-	0.4	1.8	12.3	11.5	25.6	3.3	0.8	-	-	48.1
ความเร็วรวม Mean Velocity	กม. Km/hr.	3.2	-	-	-	-	-	-	4.3	6.3	8.0	14.6	15.9	15.2	12.8	-	-	-

\_\_\_\_\_ เส้นความถี่ของลมในทิศทาง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทาง ๆ  
 ท้ายเหตุ: มัผลการตรวจ ๗๑๔ ชั่วโมง  
 Note Observation for 714 hours only.

บัญชีรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งของสถานี Geographical Positions						สูงเบนมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แสด. น. Lat. N.			ลอง. อ. Long. E.				
	°	'	"	°	'	"		
สันดอน San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
เกาะจวง Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0	
เกาะไผ่ Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
เกาะปราบ Ko Prap	09	13	20	99	15	25	78.0	
หินสั้มปะยือ Hin Sumpayue	13	11	55	100	48	07	11.8	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
ระยอง Rayong	12	39	37	101	16	26	18.0	
แหลมงอบ Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
คลังสวน Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๗๐๐	ความแรงทิศ S.D. % ๐๗๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๓๐๐	ความแรงทิศ S.D. % ๑๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๑๕๐๐	ความแรงทิศ S.D. % ๑๕๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	5.9	S20°W	66	S18°W	86	S15°W	92	S	3.3	8
เกาะจวง Ko Chuang	6.3	S73°W	79	S71°W	86	S67°W	82	W	3.8	6
เกาะไผ่ Ko Phai	5.7	S18°W	76	S18°W	83	S11°W	84	S	2.5	6
แหลมสิงห์ Laem Sing	7.1	S86°W	46	S74°W	82	S76°W	81	W	2.9	6
เกาะปราบ Ko Prap	5.4	S	93	S11°W	53	S2°W	72	S	1.9	7
หินสุมะปะยอ Hin Sumpayue				No data						
แหลมตาชี Laem Ta Chi	6.5	S41°W	91	N3°W	56	N15°W	10	SW	2.8	6
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	5.9	S W	69	S80°W	57	S79°W	67	W	1.9	6
ระยอง Rayong	6.4	S54°W	28	S44°W	95	S44°W	91	SW	3.0	7
แหลมงอบ Laem Ngop	6.3	S5°E	20	S29°W	41	S51°W	42	W	3.3	8
ทลิ่งสวน Lang Susan	4.4	S1°W	98	S10°W	76	S11°W	84	S	0.6	6

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถาน Geographical Positions				สูงเหนือ เมตร Alt. in m.
	แสดค. Lat.	น. N.	ดอง. Long.	อ. E.	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Mae Hongson	17	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Bakol Nakhon	17	19	104	09	160
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	93	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Soi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Bon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Ubon	14	48	100	37	13
Opburi	14	30	99	50	7
Uphanburi	14	16	101	10	7
Rachinburi	14	01	99	32	28
Wachanaburi	13	55	100	36	10
Don Muang	13	42	102	35	44
Wanyapraphet	13	22	100	59	6
Chonburi	12	39	100	53	55
Wattalip	12	37	102	07	5
Wanthaburi	12	34	100	48	3
Wua Hin	12	48	99	48	5
Wachuap Khirikhan	11	47	102	53	4
Wong Yai	10	27	99	15	3
Wumphon	09	58	98	38	35
Wanong	09	08	99	18	3
Wan Don	08	25	99	58	5
Nakhon Si Thammarat	07	58	98	24	3
Wuket	07	24	99	31	3
Wantang	07	11	100	37	4
Wongkhla	06	26	101	50	4
Warathiwat					

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Se.	คลื่นโตมา Swell	
สันดอน San Don	-	14	12	4	-	-	-	--	-	30
เกาะจวง Ko Chuang	-	7	9	11	3	-	-	--	-	30
เกาะไผ่ Ko Phai	-	27	3	-	-	-	-	--	-	17
แหลมสิงห์ Laem Sing	-	1	28	1	-	-	-	--	-	30
เกาะปราบ Ko Prap	-	9	12	9	-	-	-	--	-	1
หินส้มปะยอ Hin Sumpayue					No data					
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	29	1	-	--	-	-	--	-	3
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	1	24	5	-	--	-	-	--	--	29
ระยอง Rayong	--	-	3	8	10	9	-	--	--	30
แหลมงอบ Laem Ngop	--	13	15	2	--	-	-	--	--	30
หลังสวน Lang Suan	15	15	-	-	--	-	-	--	-	-



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรุณ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director.

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน  
ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๗

กรกฎาคม ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 18 Part 7

July 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรุญ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director.

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๗

กรกฎาคม ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 7

July 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand.

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

สารบัญ  
INDEX

หน้า

Page

คำนำ Introduction	ii	A
บัญชีแสดงรายการวัดที่ตั้งสถานตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions		1
สรุปพินิจอากาศ A Summary		2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ		
Hourly values for Central Stations, Bangkok of		
ความกดอากาศ Pressure		
อุณหภูมิ Temperature		
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity		
ลม Surface Winds		
ฝน Rainfall		4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600		
Observations at fixed hours of		
ทัศนวิสัย Visibility		
จำนวนเมฆ Amount of Clouds		
ชนิดของเมฆ Form of Clouds		10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำเดือนของผลการตรวจอุณหภูมิต่ำ ๆ และสรุป		
ผลการตรวจประจำวันเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ		
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly		
Summary of Central Stations, Bangkok		12
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่ำประจำวันเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations		14
รายงานฝนประจำวันเดือน Monthly Rainfall report		26
สรุปผลการตรวจลมประจำวันเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ		
Wind-rose of Central Station, Bangkok		29
สรุปผลการตรวจลมประจำวันเดือนของสถานีสัตหีบ		
Wind-rose of Sattahip		30
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่ำของสถานีชายทะเล		
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations		31

▲  
คำนำ

PREFACE

๑. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในเลต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล  $16.37$  เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่นๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว และส่วนมากทำการตรวจวันละ ๘ เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44'$  N., Long.  $100^{\circ} 30'$  E., height of barometer, 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105th. degree M.E.G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

๒. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

๓. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดนส์

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines

Pressure Tube Anemograph.

๔. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

๕. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ

ลมฟ้าอากาศ ใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

○	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
◐	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
◑	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
●	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
∞	ฟ้าหริวแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
↘	ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
≡	ฟ้าหริวชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist
≡	หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
∇	พายุฝน Squall
⊙	ละอองฝน Drizzle
⊙	ฝน Rain
⊙	ฝนผ่าน Shower
∇	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers with slight or moderate hail
⚡	พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
⚡	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
⚡	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
⚡	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
⚡	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
⚡	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
⚡	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
(⚡)	พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานที่ Distant Thunderstorm
⊕	อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
☾	จันทร์ทรงกลด Luna corona
△	ลูกเห็บ Hail
☁	น้ำค้าง Dew

กรมอุทกนิยมิวิทยา แห่งราชนาวิ  
 กรุงเทพฯ ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๐  
 พลเรือโท จรุญ วิชยาภย บุนนาค  
 เจ้ากรม

Meteorological Department,  
 Royal Thai Navy,  
 Bangkok, 13th April 1957  
 Charoon V. Bunnag.  
 Vice Admiral R.T.N.  
 Director.

ลมฟ้าอากาศในเดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๔๕๖ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศ

ภาวะของอากาศที่สำคัญในสัปดาห์แรกคือ ใต้น้ำ " กิต " ซึ่งก่อตัวจากปลายเดือนก่อน มีศูนย์กลางประมาณ แลต. ๑๖° น. ลอง. ๑๓๐° อ. เมื่อวันที่ ๑ เคลื่อนตัวไปในทิศตะวันตกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และตะวันออกเฉียงเหนือผ่านไต้หวัน แล้วอ่อนกำลังลงที่ช่องฟอร์โมซาเมื่อวันที่ ๔ แล้วไปสลายตัวทางตะวันตกของเซี่ยงไฮ้ ในเวลาเดียวกันมีแปรสัณฐานศูนย์กลางอยู่ประมาณ แลต. ๒๐° น. ลอง. ๑๑๐° อ. เมื่อวันที่ ๑ และไต่อ่อนกำลังลงในอินโดจีนตอนเหนือในวันต่อไป ต่อจากนั้นความกดอากาศสูงแห่งทวีปไต้ทิวกำลังแรงขึ้นในภาคเหนือ ลมฉิวพัดทั่วไปมีกำลังถึงปานกลาง

รูปการณความกดอากาศในสามสัปดาห์หลังต่อมา มีลักษณะคล้ายคลึงกัน คือมีระยะความกดอากาศต่ำปกคลุมประมาณทางเหนือของอินโดจีน และมีร่องความกดอากาศต่ำพาดจากบริเวณไต้ทิวทางตะวันออก และโค้งขึ้นไปในทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ในวันที่ ๒๘ มีที่แปรสัณฐานทางทะเลแอนตามัน อยู่ห่างกรุงเทพฯ ไปทาง ตะวันตก ประมาณ ๓๐๐ ไมล์ นอกจากนี้ยังมีแนวปะทะแห่งไซเบอร์เนียนพาดอยู่ในภาคกลาง ทำให้มีฝนตกปานกลาง ถึงคึกหนักแม้เป็นบริเวณกว้างทางตอนเหนือของฝั่งตะวันตกและในภาคกลางของประเทศไทยตลอดปลายเดือนนี้

อุณหภูมิเฉลี่ยสำหรับเดือนนี้ต่ำกว่าค่าปรกติเล็กน้อย อุณหภูมิสูงสุดสำหรับเดือนนี้วัดได้ ๓๘.๕° (๑๐๒.๑° ฟ.) ที่นครสวรรค์ และค่าต่ำสุดวัดได้ ๒๐.๑° ซ. (๖๘.๒° ) ที่ลำปาง

ทั้งนี้ภาคกลางขึ้นไปก็อยู่ในภาคใต้น้ำ ส่วนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือฝนค่อนข้างน้อย และมากกว่าค่าปรกติ จำนวนน้ำฝนที่วัดได้ทั้งหมดมีค่าสูงกว่าค่าปรกติทั้งภาคกลางขึ้นไป

## Summary of Weather Condition During July 1953

---

Typhoon "Kit" which had developed since the end of last month, was centred about lat. 16°N. long. 130°E. on the 1st moving westnorthwestward and northwestward passed over Taiwan and weakening in the Formosa strait on the 4th, then dissipated west of Amoy on the next day. At the same period, that is, on the 1st a depression was centred about lat. 20°N. long 110°E. and later weakened in North Indochina. The continental high pressure had become active over the northern part of Thailand at the end of the 1st week. Surface wind was generally light to moderate.

In the rest of the month the pressure pattern was more or less the same from day to day. A low pressure system covered north of Indochina. A trough of low pressure extended southwestward from the low cell over Korea to Northern Indochina. On the 29th, a depression was centred in the Andaman Sea about three hundred miles west of Bangkok, causing moderate to heavy widespread rain over the northern part of the west coast and over central Thailand. Surface wind was light.

The mean temperature of this month was slightly below normal. The extreme values for the month were 38.9°C. (102.1°F) at Nakhon Sawan, and 20.1° C. (68.2°F) at Lampang.

In the north and central Thailand, as well as in the south, rainfall was good while in the northeast was deficient and below normal.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea level in Millibars 1000 + The numbers in the tables

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพฯ ๗												Bangkok Standard Time												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	04.94	04.64	04.38	04.24	04.14	04.24	04.54	05.18	05.49	07.28	05.34	05.09	04.94	04.94	04.94	04.94	04.99	05.09	05.34	05.58	06.14	06.14	06.24	05.58	
2	04.94	04.94	06.54	06.14	05.74	05.98	06.14	06.64	07.49	07.98	07.28	06.88	06.88	07.04	06.54	06.14	06.64	07.49	07.98	08.29	08.29	08.29	08.38	07.84	
3	07.04	06.54	06.14	06.69	06.88	07.18	08.24	08.29	08.29	08.29	08.38	08.54	08.24	07.74	07.84	07.74	07.98	07.98	08.24	08.38	08.38	08.54	08.54	08.24	
4	07.74	07.34	06.88	06.69	06.88	07.18	08.24	08.29	08.29	08.29	08.38	08.54	08.24	07.74	07.84	07.74	07.98	07.98	08.24	08.38	08.38	08.54	08.54	08.24	
5	07.84	07.44	07.58	07.74	07.84	07.74	08.54	09.74	10.24	10.38	10.54	09.84	09.58	09.44	09.58	09.44	10.38	12.94	12.54	12.54	12.54	12.38	12.14	09.58	
6	09.69	08.38	08.19	08.14	08.14	08.14	10.38	11.44	10.38	12.94	12.54	12.38	12.14	10.69	10.14	09.74	09.84	10.14	10.38	12.94	12.54	12.38	12.14	09.58	
7	10.69	10.14	09.74	09.84	10.14	10.38	11.44	10.38	12.94	12.54	12.38	12.14	10.69	10.14	09.74	09.84	10.14	10.38	12.94	12.54	12.38	12.14	09.58	09.58	
8	12.38	12.14	11.98	11.98	11.98	12.14	12.24	12.78	14.08	14.19	14.14	13.74	13.09	12.38	12.14	11.98	11.98	12.14	12.24	12.78	14.08	14.19	14.14	13.74	
9	12.64	11.74	11.44	11.04	11.34	11.48	12.14	12.59	12.88	12.94	12.88	12.94	12.38	11.79	11.44	11.44	11.44	11.44	11.48	12.14	12.59	12.88	12.94	12.38	
10	10.38	09.98	09.34	08.96	08.78	09.74	10.54	10.64	11.58	11.68	11.68	11.68	10.94	10.38	09.98	09.34	08.96	08.78	09.74	10.54	10.64	11.58	11.68	11.68	
11	10.14	09.44	08.78	08.19	08.54	09.04	09.44	10.54	11.34	11.04	11.04	11.04	10.64	10.14	09.44	08.78	08.19	08.54	09.04	09.44	10.54	11.34	11.04	11.04	
12	10.64	09.84	09.34	09.34	09.34	09.98	10.64	11.74	11.84	11.84	11.84	11.49	11.18	10.64	09.84	09.34	09.34	09.98	10.64	11.74	11.84	11.84	11.49	11.18	
13	11.04	10.99	10.99	11.34	11.28	11.68	11.79	12.29	12.94	12.99	12.99	12.99	12.69	11.04	10.99	10.99	11.34	11.28	11.68	11.79	12.29	12.94	12.99	12.69	
14	11.74	10.78	10.64	10.24	10.29	10.78	11.18	11.79	12.08	11.84	11.68	11.68	11.58	10.78	10.64	10.64	10.24	10.29	10.78	11.18	11.79	12.08	11.84	11.68	
15	09.44	09.34	09.04	08.78	08.78	09.04	09.44	09.68	09.74	09.44	09.18	09.09	09.09	09.44	09.34	09.04	08.78	08.78	09.04	09.44	09.68	09.74	09.44	09.18	
16	09.19	08.54	08.14	07.84	07.89	08.14	08.59	09.44	09.49	09.84	09.89	09.84	09.34	09.19	08.54	08.14	07.84	07.89	08.14	08.59	09.44	09.49	09.84	09.89	
17	09.44	08.88	08.78	08.69	09.04	09.09	09.69	09.39	09.84	09.89	09.89	09.68	09.28	09.44	08.88	08.78	08.69	09.04	09.09	09.69	09.39	09.84	09.89	09.68	
18	09.18	08.19	08.19	07.84	08.14	08.64	09.44	09.44	09.58	09.49	09.49	09.28	08.99	09.18	08.19	08.19	07.84	08.14	08.64	09.44	09.44	09.58	09.49	09.49	
19	08.14	07.84	07.49	07.34	07.44	07.79	08.08	08.29	08.69	08.19	08.08	07.58	07.58	08.14	07.84	07.49	07.34	07.44	07.79	08.08	08.29	08.69	08.19	08.08	
20	06.99	06.24	06.14	05.84	05.84	06.48	06.64	07.34	07.98	07.98	07.58	06.94	06.94	06.99	06.24	06.14	05.84	05.84	06.48	06.64	07.34	07.98	07.98	07.58	
21	06.48	05.98	05.68	05.49	05.84	06.08	06.94	07.44	07.98	07.84	07.18	06.78	06.78	06.48	05.98	05.68	05.49	05.84	06.08	06.94	07.44	07.98	07.84	07.18	
22	06.99	06.14	05.84	05.79	06.29	06.78	07.28	08.14	08.78	08.38	08.14	07.44	07.44	06.99	06.14	05.84	05.79	06.29	06.78	07.28	08.14	08.78	08.38	08.14	
23	07.34	06.78	06.38	06.24	06.54	07.09	07.74	08.64	08.94	08.78	08.38	07.84	07.84	07.34	06.78	06.38	06.24	06.54	07.09	07.74	08.64	08.94	08.78	08.38	
24	09.49	08.38	07.44	07.04	07.04	07.18	07.74	08.08	08.38	08.88	08.88	08.59	08.14	09.49	08.38	07.44	07.04	07.04	07.18	07.74	08.08	08.38	08.88	08.38	
25	08.99	08.64	08.14	08.88	08.08	08.64	09.34	09.74	09.98	10.19	09.89	09.28	09.28	08.99	08.64	08.14	08.88	08.08	08.64	09.34	09.74	09.98	10.19	09.89	
26	09.68	09.04	08.54	08.54	08.54	08.54	08.99	09.28	09.49	09.68	09.34	08.69	08.69	09.68	09.04	08.54	08.54	08.54	08.99	09.28	09.49	09.68	09.34	08.69	
27	07.74	07.09	06.29	06.14	06.14	06.14	06.54	06.78	06.94	06.78	06.48	06.19	06.19	07.74	07.09	06.29	06.14	06.14	06.54	06.78	06.94	06.78	06.48	06.19	
28	04.94	04.54	04.24	04.24	04.24	04.38	04.59	04.88	05.39	05.74	05.44	05.44	05.84	04.94	04.54	04.24	04.24	04.24	04.38	04.59	04.88	05.39	05.74	05.44	
29	06.19	05.49	05.34	05.34	05.18	05.44	05.84	06.54	06.99	06.99	06.99	06.99	06.88	06.19	05.49	05.34	05.34	05.18	05.44	05.84	06.54	06.99	06.99	06.99	
30	07.44	07.18	07.04	06.99	06.88	07.39	07.68	08.48	09.04	09.34	09.04	08.54	08.54	07.44	07.18	07.04	06.99	06.88	07.39	07.68	08.48	09.04	09.34	09.04	
31	09.44	09.34	08.78	08.94	08.99	09.49	10.08	10.64	10.64	10.54	10.54	10.64	10.64	09.44	09.34	08.78	08.94	08.99	09.49	10.08	10.64	10.64	10.54	10.54	
เฉลี่ย	08.68	08.13	07.80	07.66	07.76	08.08	08.60	09.13	09.49	09.54	09.20	08.84	Mean												
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date												
1	05.04	04.88	04.48	04.19	03.98	03.98	04.29	04.54	04.94	05.18	05.18	05.04	05.04	05.34	05.18	04.97	04.14	04.24	04.78	05.44	06.24	06.78	07.49	07.34	
2	05.34	05.18	04.97	04.14	04.24	04.78	05.44	06.24	06.78	07.49	07.74	07.34	07.34	06.64	06.54	05.79	05.68	05.89	05.98	06.38	07.04	07.34	07.44	07.98	
3	06.64	06.54	06.78	06.78	06.64	06.54	06.48	05.98	06.38	07.04	07.34	07.44	08.14	07.79	06.78	06.78	06.64	06.54	06.48	05.98	06.38	07.04	07.34	07.44	
4	07.79	06.78	06.78	06.64	06.54	06.48	05.98	06.38	07.04	07.34	07.44	08.14	08.24	07.79	06.78	06.78	06.64	06.54	06.48	05.98	06.38	07.04	07.34	07.44	
5	04.24	07.68	07.04	06.69	06.78	06.99	07.34	07.74	08.38	09.39	09.74	09.79	09.79	04.24	07.68	07.04	06.69	06.78	06.99	07.34	07.74	08.38	09.39	09.74	
6	09.18	08.24	07.98	07.18	08.38	08.19	08.88	10.14	11.09	11.49	11.84	11.84	11.89	09.18	08.24	07.98	07.18	08.38	08.19	08.88	10.14	11.09	11.49	11.84	
7	11.79	11.18	10.64	09.68	09.34	09.74	10.14	11.18	11.58	12.14	12.38	12.64	12.64	11.79	11.18	10.64	09.68	09.34	09.74	10.14	11.18	11.58	12.14	12.38	
8	12.64	11.84	10.94	10.24	10.14	09.98	10.64	11.34	12.14	13.04	13.28	13.04	13.04	12.64	11.84	10.94	10.24	10.14	09.98	10.64	11.34	12.14	12.38	12.64	
9	10.94	10.14	09.28	08.29	08.08	08.08	08.48	09.79	10.94	10.94	11.09	11.18	11.18	10.94	10.14	09.28	08.29	08.08	08.08	08.48	09.79	10.94	10.94	11.18	
10	09.84	08.64	08.08	07.89	07.49	07.44	07.58	08.64	09.78	10.79	10.54	10.54	10.54	09.84	08.64	08.08	07.89	07.49	07.44	07.58	08.64	09.78	10.79	10.54	
11	09.34	08.78	07.84	07.58	07.44	07.98	07.98	09.18	09.98	11.18	11.34	11.18	11.18	09.34	08.78	07.84	07.58	07.44	07.98	07.98	09.18	09.98	11.18	11.18	
12	10.48	09.58	08.54	07.89	08.29	08.94	11.34	11.58	11.34	11.98	11.84	11.58	11.58	10.48	09.58	08.54	07.89	08.29	08.94	11.34	11.58	11.34	11.98	11.84	
13	11.89	11.49	10.14	09.34	09.74	10.14	10.64	11.34	11.58	11.58	11.84	11.79	11.79	11.89	11.49	10.14	09.34	09.74	10.14	10.64	11.34	11.58	11.34	11.98	
14	10.78	09.89	08.99	08.38	08.14	07.98	08.24	09.18	10.24	10.54	10.94	10.54	10.54	10.78	09.89	08.99	08.38	08.14	07.98	08.24	09.18	10.24	10.54	10.94	
15	08.38	07.44	06.48	06.24	06.19	07.09	07.34	08.29	09.18	09.58	09.79	09.89	09.89	08.38	07.44	06.48	06.24	06.19	07.09	07.34	08.29				

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวัน เป็นเรอรรอย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา วัน/เดือน	เวลากรุงเทพฯ ๗												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	91.0	92.0	91.0	90.0	90.0	92.0	88.0	80.0	78.0	76.0	68.0	67.0	1
2	85.0	86.0	88.0	91.0	91.0	89.0	89.0	78.0	76.0	74.0	71.0	67.0	2
3	78.0	81.0	83.0	86.0	86.0	85.0	84.0	80.0	81.0	76.0	72.0	73.0	3
4	92.0	92.0	95.0	96.0	96.0	93.0	92.0	96.0	87.0	82.0	78.0	84.0	4
5	94.0	92.0	95.0	96.0	98.0	100.0	100.0	98.0	95.0	91.0	79.0	73.0	5
6	96.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	95.0	90.0	85.0	76.0	94.0	6
7	95.0	97.0	95.0	96.0	95.0	94.0	96.0	88.0	92.0	77.0	75.0	78.0	7
8	98.0	100.0	100.0	100.0	99.0	100.0	100.0	97.0	98.0	84.0	78.0	74.0	8
9	97.0	98.0	98.0	99.0	100.0	100.0	98.0	79.0	70.0	68.0	65.0	63.0	9
10	92.0	93.0	95.0	95.0	95.0	95.0	97.0	83.0	74.0	69.0	64.0	63.0	10
11	90.0	91.0	93.0	95.0	95.0	95.0	85.0	77.0	70.0	66.0	68.0	69.0	11
12	91.0	91.0	90.0	91.0	91.0	93.0	97.0	87.0	71.0	66.0	60.0	61.0	12
13	98.0	97.0	95.0	94.0	94.0	97.0	89.0	81.0	74.0	76.0	67.0	65.0	13
14	92.0	94.0	94.0	92.0	93.0	92.0	92.0	76.0	69.0	69.0	66.0	64.0	14
15	89.0	92.0	90.0	84.0	83.0	89.0	82.0	72.0	66.0	63.0	60.0	62.0	15
16	89.0	93.0	93.0	93.0	94.0	95.0	92.0	87.0	76.0	68.0	61.0	62.0	16
17	89.0	89.0	92.0	92.0	91.0	92.0	92.0	84.0	72.0	62.0	62.0	61.0	17
18	85.0	87.0	91.0	92.0	94.0	95.0	91.0	79.0	72.0	64.0	59.0	60.0	18
19	88.0	92.0	92.0	94.0	94.0	92.0	84.0	74.0	67.0	71.0	64.0	63.0	19
20	92.0	95.0	95.0	95.0	97.0	97.0	93.0	79.0	72.0	65.0	64.0	64.0	20
21	91.0	89.0	89.0	96.0	94.0	94.0	92.0	76.0	73.0	66.0	67.0	69.0	21
22	85.0	92.0	92.0	92.0	93.0	95.0	92.0	83.0	83.0	88.0	74.0	70.0	22
23	91.0	92.0	92.0	92.0	97.0	100.0	98.0	85.0	82.0	79.0	80.0	89.0	23
24	98.0	99.0	98.0	98.0	99.0	99.0	98.0	92.0	90.0	78.0	73.0	71.0	24
25	97.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	98.0	98.0	92.0	86.0	76.0	70.0	25
26	88.0	95.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	87.0	80.0	75.0	72.0	72.0	26
27	96.0	98.0	94.0	94.0	94.0	94.0	91.0	88.0	87.0	82.0	77.0	81.0	27
28	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	96.0	90.0	66.0	83.0	93.0	28
29	99.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	29
30	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.0	96.0	95.0	92.0	92.0	76.0	30
31	99.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	98.0	94.0	92.0	90.0	85.0	31
เฉลี่ย	92.3	93.9	94.2	94.7	95.0	95.4	93.5	86.0	81.1	76.6	72.2	72.2	Mean
เวลา วัน/เดือน	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	70.0	68.0	73.0	75.0	80.0	80.0	79.0	80.0	87.0	87.0	86.0	87.0	1
2	68.0	70.0	72.0	71.0	68.0	74.0	86.0	85.0	86.0	83.0	80.0	78.0	2
3	72.0	68.0	67.0	68.0	69.0	72.0	85.0	91.0	86.0	91.0	91.0	92.0	3
4	90.0	90.0	92.0	92.0	92.0	94.0	95.0	95.0	95.0	93.0	93.0	94.0	4
5	73.0	79.0	79.0	79.0	94.0	92.0	95.0	92.0	93.0	92.0	92.0	97.0	5
6	73.0	74.0	74.0	78.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	98.0	92.0	6
7	80.0	78.0	72.0	76.0	75.0	77.0	80.0	85.0	87.0	87.0	92.0	100.0	7
8	70.0	70.0	72.0	69.0	80.0	84.0	85.0	89.0	92.0	93.0	98.0	97.0	8
9	61.0	58.0	62.0	64.0	58.0	63.0	76.0	76.0	85.0	86.0	87.0	90.0	9
10	53.0	60.0	58.0	61.0	62.0	72.0	77.0	85.0	85.0	87.0	92.0	92.0	10
11	62.0	61.0	60.0	63.0	68.0	76.0	77.0	80.0	80.0	84.0	87.0	89.0	11
12	57.0	58.0	57.0	56.0	68.0	74.0	100.0	100.0	100.0	99.0	99.0	98.0	12
13	75.0	64.0	68.0	73.0	74.0	77.0	83.0	85.0	88.0	88.0	90.0	91.0	13
14	62.0	58.0	61.0	63.0	64.0	68.0	74.0	82.0	80.0	85.0	83.0	86.0	14
15	61.0	60.0	61.0	60.0	64.0	71.0	73.0	84.0	84.0	79.0	82.0	90.0	15
16	64.0	62.0	60.0	66.0	79.0	74.0	79.0	85.0	85.0	86.0	88.0	88.0	16
17	58.0	64.0	66.0	67.0	63.0	67.0	75.0	74.0	78.0	83.0	78.0	85.0	17
18	64.0	56.0	63.0	69.0	68.0	63.0	74.0	83.0	85.0	90.0	87.0	85.0	18
19	65.0	63.0	62.0	65.0	63.0	91.0	94.0	89.0	88.0	92.0	91.0	92.0	19
20	61.0	60.0	61.0	68.0	70.0	75.0	88.0	94.0	95.0	93.0	92.0	91.0	20
21	66.0	63.0	62.0	67.0	70.0	72.0	79.0	80.0	82.0	85.0	84.0	82.0	21
22	66.0	63.0	62.0	73.0	80.0	81.0	80.0	92.0	85.0	85.0	91.0	92.0	22
23	79.0	72.0	72.0	73.0	72.0	77.0	80.0	85.0	85.0	88.0	88.0	99.0	23
24	72.0	73.0	73.0	79.0	75.0	79.0	85.0	82.0	85.0	85.0	94.0	97.0	24
25	68.0	65.0	65.0	66.0	70.0	97.0	94.0	98.0	92.0	93.0	94.0	92.0	25
26	69.0	67.0	67.0	68.0	85.0	88.0	84.0	90.0	92.0	91.0	94.0	95.0	26
27	89.0	90.0	87.0	78.0	81.0	81.0	85.0	100.0	100.0	98.0	96.0	98.0	27
28	100.0	98.0	98.0	94.0	85.0	96.0	98.0	98.0	100.0	98.0	98.0	95.0	28
29	97.0	100.0	100.0	100.0	99.0	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0	100.0	100.0	29
30	77.0	81.0	78.0	77.0	79.0	81.0	93.0	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	30
31	80.0	79.0	73.0	75.0	76.0	80.0	85.0	86.0	89.0	91.0	95.0	94.0	31
เฉลี่ย	71.0	70.1	70.2	72.0	75.2	79.8	85.1	98.5	89.2	89.9	90.9	92.2	Mean

อุณหภูมิอากาศ เบนองศาเซนติเกรด  
Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา วัน	เวลากรุงเทพ ฯ												Mean
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	26.0	26.0	26.0	26.0	25.8	25.5	26.0	26.7	28.0	29.0	30.0	30.0	26.1
2	26.9	26.6	26.4	26.2	26.2	26.2	26.5	28.0	29.0	29.8	30.3	30.5	25.9
3	27.1	26.8	26.6	26.4	26.6	26.6	27.0	27.8	28.2	29.2	29.8	29.5	25.8
4	26.2	26.1	25.5	25.4	25.4	25.6	26.0	26.3	28.0	29.0	29.2	28.2	25.6
5	26.0	26.5	26.5	26.3	25.2	25.0	24.5	25.1	26.3	27.9	28.2	29.8	25.3
6	25.0	24.8	24.5	24.6	24.6	24.6	25.0	25.8	26.8	28.0	29.2	29.8	25.8
7	24.7	24.6	24.6	24.5	24.6	24.7	25.1	25.6	27.1	28.1	28.9	28.9	27.1
8	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.1	24.1	25.1	26.1	27.2	28.3	29.7	26.0
9	25.0	24.9	24.8	24.5	24.0	24.0	24.8	27.1	29.1	29.7	30.2	30.8	27.0
10	26.4	26.1	25.9	25.8	25.7	25.7	26.0	27.1	28.7	30.0	30.5	30.8	25.9
11	27.2	27.0	26.8	26.6	26.4	26.1	26.4	28.2	29.5	30.1	31.2	31.3	25.8
12	27.0	26.9	26.7	26.5	26.2	26.0	26.2	27.7	29.4	30.6	31.5	32.3	25.6
13	24.2	24.6	24.7	24.8	24.7	24.7	26.7	28.0	30.0	30.6	32.0	30.4	25.5
14	27.1	26.9	26.5	26.0	25.8	25.7	25.9	28.4	29.8	30.0	31.3	32.2	25.3
15	27.1	26.9	26.9	27.0	26.7	26.0	27.7	29.3	30.2	31.0	31.8	32.1	25.8
16	26.0	25.7	25.7	25.6	25.6	25.5	26.0	27.1	28.7	30.2	31.5	31.3	25.9
17	26.8	26.7	26.4	26.3	26.0	25.8	26.0	27.1	29.1	30.9	31.3	32.1	25.8
18	27.9	27.8	27.2	27.0	26.7	26.5	27.1	28.9	30.0	30.9	31.7	32.6	25.6
19	26.8	26.4	26.4	26.1	25.9	26.0	27.1	28.7	30.0	30.2	31.9	32.0	25.3
20	26.8	26.6	26.3	26.0	25.8	25.4	25.9	28.1	29.5	30.7	31.5	31.9	25.8
21	27.0	27.0	26.8	26.0	26.0	25.8	27.1	29.3	30.3	32.2	32.5	31.5	25.9
22	27.5	27.2	27.1	27.0	26.7	26.5	26.8	27.9	27.9	27.8	30.9	31.6	25.3
23	27.2	27.1	27.0	26.6	26.0	24.0	24.8	28.0	29.0	29.9	29.0	26.4	25.8
24	25.2	25.0	25.1	25.1	25.0	25.0	25.2	26.8	27.4	29.2	30.5	31.3	25.9
25	25.4	25.0	24.8	24.9	24.9	25.0	25.2	26.1	27.5	28.5	30.4	31.0	25.6
26	26.6	26.0	26.0	26.0	25.9	25.0	25.2	27.6	29.8	30.0	30.3	31.2	25.3
27	25.0	25.0	25.0	25.0	24.9	24.9	25.7	26.6	27.8	29.0	29.8	29.1	25.8
28	25.0	25.0	25.0	24.9	24.7	24.4	24.6	25.3	26.3	27.5	27.9	25.2	25.9
29	25.1	25.0	24.8	24.6	24.4	24.2	24.1	24.4	24.4	24.4	25.1	25.0	25.3
30	24.4	24.4	24.4	24.3	24.0	24.0	24.7	25.5	25.8	26.6	27.0	28.9	25.8
31	25.2	25.2	25.1	25.0	25.1	25.0	25.0	25.0	25.7	26.0	27.1	27.0	25.6
เฉลี่ย	26.1	25.9	25.8	25.6	25.5	25.3	25.8	27.1	28.2	29.2	30.0	30.1	Mean
เวลา วัน	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	30.1	30.8	29.8	29.8	29.1	28.9	28.0	27.7	27.5	27.1	26.8	27.0	1
2	30.8	30.3	30.2	30.5	30.8	29.9	28.4	28.1	28.0	28.0	27.7	27.3	2
3	29.8	29.7	30.3	29.8	29.1	28.8	26.8	26.5	26.8	26.2	26.2	26.2	3
4	27.5	27.8	27.0	27.5	27.1	27.0	26.5	26.5	26.2	26.1	26.1	26.0	4
5	29.6	28.0	28.1	28.0	25.8	26.0	25.6	26.0	25.8	26.0	25.3	25.2	5
6	30.0	30.0	29.8	29.2	23.8	23.7	24.0	24.1	24.1	24.6	24.6	24.6	6
7	29.6	30.0	30.0	28.6	28.5	28.2	27.8	27.0	26.8	26.8	26.8	24.0	7
8	29.5	29.4	28.9	30.2	28.4	28.0	27.3	26.5	26.0	25.7	25.3	25.0	8
9	31.4	32.1	32.2	32.3	33.0	32.0	30.1	28.9	28.0	27.6	27.3	26.8	9
10	32.2	32.3	33.0	32.1	32.4	30.0	29.3	28.3	28.3	27.8	27.3	27.0	10
11	31.8	32.5	32.6	32.6	31.8	28.8	28.5	28.0	27.8	27.5	27.2	27.0	11
12	33.2	33.1	33.8	32.7	31.4	30.0	23.3	23.0	23.1	23.8	24.1	24.2	12
13	29.5	31.6	31.4	31.0	29.9	29.0	28.1	27.9	27.6	27.6	27.3	27.2	13
14	32.6	33.0	33.5	33.3	32.8	32.0	29.9	28.9	28.5	28.1	28.0	27.5	14
15	32.3	33.0	33.1	33.4	32.5	29.0	27.8	26.8	26.8	26.8	26.4	26.0	15
16	31.6	32.9	32.9	30.3	27.9	27.8	27.5	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	16
17	33.0	33.1	32.1	31.3	32.4	31.1	29.5	29.1	28.4	28.1	28.3	28.0	17
18	32.0	33.4	32.7	31.5	31.2	31.0	29.5	28.3	28.0	27.3	27.0	27.0	18
19	32.3	32.7	33.1	32.2	32.7	30.8	24.5	25.4	25.7	26.0	27.0	27.0	19
20	32.3	32.5	33.2	32.0	31.1	29.7	26.0	26.0	26.2	26.5	26.7	27.0	20
21	32.3	33.4	33.4	31.3	30.6	29.8	29.0	28.8	28.5	28.3	28.5	27.6	21
22	31.8	33.0	32.9	30.9	29.3	28.4	28.0	27.8	27.8	27.8	27.2	27.0	22
23	30.0	31.3	30.4	29.8	30.1	28.8	28.0	27.7	27.7	27.4	27.2	24.8	23
24	30.3	30.9	30.9	30.0	29.8	28.9	28.2	28.4	28.1	28.1	25.7	25.1	24
25	31.7	32.0	32.0	31.3	31.1	25.4	25.9	25.3	25.9	26.2	26.5	26.4	25
26	32.6	32.4	31.7	31.8	26.8	26.4	26.4	26.3	26.1	26.0	25.7	25.2	26
27	27.1	26.7	27.8	28.9	28.3	28.3	27.0	23.7	24.0	24.3	24.8	24.8	27
28	23.7	24.2	25.0	26.0	27.8	26.1	26.0	25.7	23.9	25.0	24.8	24.9	28
29	24.8	24.2	23.8	24.2	24.5	24.7	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	24.4	29
30	28.8	28.6	28.8	28.5	28.5	27.7	25.4	24.4	24.7	24.8	25.0	25.1	30
31	26.9	28.1	29.0	28.7	28.1	27.8	27.0	26.8	26.6	26.5	26.3	26.1	31
เฉลี่ย	30.3	30.7	30.8	30.3	29.6	28.5	27.2	26.7	26.6	26.6	26.4	26.1	Mean

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง ( โปฟอร์ตสเกล )

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา ชั่วโมง	1		2		3		4		5		6		Time Date
	Dir.	Force											
1	C	0	WSW	1	WSW	2	WSW	1	C	0	C	0	1
2	SW	1	SW	1	SSW	2	WSW	2	SW	1	SW	1	2
3	SW	3	SSW	3	SSW	2	SSW	2	SW	2	SSW	2	3
4	WSW	2	SW	2	WSW	1	WSW	1	WSW	1	SSW	1	4
5	S	2	S	1	SSW	2	C	0	SSW	4	C	0	5
6	C	0	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	6
7	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	1	SSE	1	SSE	1	7
8	ESE	2	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	SSW	1	C	0	C	0	C	0	10
11	S	1	SSW	1	C	0	WSW	1	C	0	C	0	11
12	S	1	S	1	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	C	0	14
15	SSW	1	WSW	1	C	0	S	1	SSE	1	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	WSW	2	WSW	1	C	0	16
17	SSW	1	C	0	C	0	C	0	WSW	1	C	0	17
18	S	2	S	2	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	W	1	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	S	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	SE	2	SE	2	ESE	1	C	0	SW	3	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	NNE	2	C	0	C	0	C	0	25
26	SSW	3	SSW	2	C	0	C	0	NE	1	C	0	26
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	C	0	ESE	1	C	0	E	1	E	2	ENE	1	28
29	ENE	2	ENE	2	E	2	E	3	E	2	ESE	2	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	1	31

ความถี่	C	0.9	C	0.8	C	0.6	C	0.5	C	0.7	C	0.3	Freq.
---------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	-------

เวลา ชั่วโมง	7		8		9		10		11		12		Time Date
	Dir.	Force											
1	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	4	WSW	4	WSW	3	1
2	WSW	2	WSW	2	SW	2	WSW	3	SW	3	SW	3	2
3	SSW	2	SW	4	SW	3	C	0	C	0	SSW	2	3
4	WSW	1	SW	1	SW	3	C	0	SW	4	SW	5	4
5	SSW	2	SSE	1	SSW	1	SSW	3	S	2	SSW	3	5
6	C	0	C	0	SSE	1	SSE	3	SSE	3	SSE	4	6
7	C	0	C	0	C	0	SSE	1	ESE	2	SSE	2	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	WSW	2	WSW	2	W	4	W	3	9
10	C	0	W	1	WNW	2	W	3	W	3	W	2	10
11	WSW	1	C	0	WSW	3	WSW	4	W	4	SSW	3	11
12	C	0	C	0	WSW	2	W	3	WSW	2	W	2	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	1	S	1	13
14	SSW	2	ESW	2	SW	3	WSW	3	C	0	SSW	2	14
15	C	0	SSW	2	WSW	2	SSW	2	WSW	2	SW	2	15
16	C	0	C	0	SW	1	SW	3	SW	1	SW	4	16
17	WSW	1	SW	1	WSW	3	SSW	3	WSW	2	SSW	2	17
18	WNW	1	WNW	2	W	2	W	3	W	2	SSW	1	18
19	WSW	2	WSW	3	WSW	3	WSW	3	SW	3	WSW	2	19
20	C	0	WSW	1	WSW	2	WSW	3	SW	3	WSW	2	20
21	C	0	SSW	2	SSW	1	C	0	SSW	2	SE	3	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	W	1	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	WSW	3	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	2	25
26	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	2	SSW	2	26
27	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	ESE	2	27
28	ENE	2	ESE	2	ESE	2	ESE	2	E	3	SSW	3	28
29	E	2	ENE	3	E	3	E	3	E	3	E	2	29
30	C	0	E	2	E	1	ESE	2	C	0	SSE	2	30
31	ENE	1	C	0	C	0	ESE	1	ESE	1	S	2	31

ความถี่	C	0.7	C	1.0	C	1.5	C	1.8	C, S, W, W	2.0	SSW	2.2	Freq.
---------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	------------	-----	-----	-----	-------

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา 1781	13		14		15		16		17		18		Time Date
	Dir.	Force											
1	WSW	3	SW	4	SSW	2	SW	3	SSW	2	SW	2	1
2	SW	4	SW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	2	2
3	SSW	3	SSW	2	SSW	3	SSW	2	SSW	2	SW	2	3
4	SSW	2	SSW	3	SSW	3	SSW	2	S	2	S	2	4
5	SSW	4	SSE	3	SSW	4	SSW	4	SSW	3	SSW	4	5
6	SSE	3	SSE	3	SSE	3	SSE	3	S	2	C	0	6
7	ESE	3	ESE	4	SSE	3	SSE	2	SSE	2	SSE	2	7
8	WSW	2	SSW	2	W	1	WSW	2	SSW	2	SW	1	8
9	SSW	2	WSW	2	WSW	1	W	1	W	2	WSW	2	9
10	SSW	1	WSW	3	SSW	2	SSW	2	SE	1	SSE	1	10
11	WSW	4	SW	3	SW	3	SSW	3	S	2	S	3	11
12	SSW	2	WSW	1	S	2	SE	2	SE	3	WNW	2	12
13	C	0	S	1	C	0	SSE	2	SE	3	ESE	2	13
14	SSW	2	WSW	2	SSW	3	S	2	SSE	2	S	3	14
15	WSW	3	SSW	2	SSW	3	SSE	3	SSW	3	S	3	15
16	SW	2	SSW	3	SSW	4	SW	5	WSW	3	SSW	2	16
17	WSW	1	SSE	3	ESE	3	S	2	SSW	2	SSW	2	17
18	WSW	2	SSW	1	S	2	SSE	3	S	1	SSE	1	18
19	WSW	2	WSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	2	S	5	19
20	WSW	3	WSW	3	SW	1	S	3	SSE	2	SSW	3	20
21	SSE	2	S	3	S	3	S	3	SSE	3	SSW	3	21
22	C	0	SSE	2	S	3	S	3	S	4	S	3	22
23	C	0	SSE	2	SSE	3	S	3	SSE	3	S	2	23
24	ESE	1	S	1	C	0	SSE	2	SSE	2	SSE	2	24
25	SSW	1	S	3	S	3	S	3	SSW	3	SW	4	25
26	SW	2	SSW	2	S	3	SSW	4	WSW	3	WSW	3	26
27	SSE	2	SSE	1	C	0	SSE	3	S	2	SSE	1	27
28	C	0	C	0	C	0	E	1	ESE	1	ESE	2	28
29	E	1	C	0	ESE	3	ESE	3	ESE	2	ESE	3	29
30	ESE	2	ESE	3	SSE	3	SSE	2	SSE	3	S	3	30
31	S	2	S	1	S	1	C	0	C	0	SE	1	31

ความถี่	SSW, WSW	2.0	SSW, WSW	2.2	SSW	2.3	SSE,SSW	2.5	SSE,SSW	2.3	S,SSE	2.3	Freq
---------	----------	-----	----------	-----	-----	-----	---------	-----	---------	-----	-------	-----	------

เวลา 1781	19		20		21		22		23		24		Time Date
	Dir.	Force											
1	SW	2	SSW	2	SW	2	WSW	2	SW	1	SW	1	1
2	SSW	3	SSW	2	SSW	3	SW	3	WSW	3	WSW	3	2
3	WSW	1	C	0	WSW	1	C	0	C	0	C	0	3
4	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	4
5	SSW	3	SSW	2	C	0	SSW	1	SSW	1	C	0	5
6	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	ESE	1	6
7	SSE	1	SSE	1	SSE	1	C	0	ESE	1	WSW	4	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	SSW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	1	9
10	SE	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	SSW	1	10
11	S	1	SSE	2	S	2	SSE	2	SSE	1	SSE	1	11
12	KNW	1	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	SSE	2	SE	1	SSE	1	SE	1	C	0	C	0	13
14	S	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	C	0	C	0	14
15	SSW	2	WSW	1	C	0	C	0	SSW	1	SSW	2	15
16	SSW	2	SSW	2	SSW	2	C	0	C	0	C	0	16
17	SSE	1	SSW	2	SSW	2	SSE	1	C	0	SSW	1	17
18	S	1	SSE	2	SSE	1	SSE	1	SSE	1	SSE	2	18
19	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	SW	1	19
20	C	0	SSE	2	C	0	SSE	2	S	2	C	0	20
21	S	3	C	0	C	0	C	0	C	0	S	2	21
22	S	3	S	3	SSE	3	SSE	2	S	2	SSW	2	22
23	SSE	3	SSE	2	SSE	2	SE	2	SE	1	SE	1	23
24	SSW	1	S	3	S	1	C	0	WNW	2	WNW	1	24
25	S	2	S	2	S	1	S	1	WSW	2	C	0	25
26	WSW	2	S	2	SSE	2	SSE	1	C	0	S	2	26
27	W	4	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	ESE	1	WSW	1	WSW	2	C	0	C	0	C	0	28
29	ESE	2	ENE	2	SE	3	ESE	2	ESE	3	ENE	2	29
30	SSW	2	ESE	2	ESE	2	E	1	E	2	ENE	1	30
31	SSE	1	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	31

ความถี่	SSW	1.6	SSE, SSW	1.4	C	1.1	C	0.8	C	0.8	C	1.0	Freq
---------	-----	-----	----------	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	------

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพฯ												Time
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Date
1													1
2													2
3													3
4		0.3		0.5				2.5					4
5						1.2	0.1						5
6	1.0	0.2	1.7	0.1	0.1	0.2	1.2	0.3	0.2				6
7	0.4	0.1	0.2					0.3	0.1				7
8	3.4	0.7	2.8	2.0			0.1						8
9													9
10													10
11													11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19													19
20													20
21													21
22									0.1	0.2			22
23						5.1	5.0	0.3				7.9	23
24	6.5	0.8	0.5										24
25	2.1	8.0	6.5	0.7	0.6	0.1							25
26		0.8											26
27	0.2	0.4	0.4	0.3									27
28	0.7		0.2	0.1								25.1	28
29	0.4	0.4	0.8	1.2	1.9	1.8	1.8	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	29
30					0.1		0.5				0.1		30
31	0.1			0.2									31
รวม	14.8	11.7	13.1	5.1	2.7	8.4	8.7	4.6	1.6	1.4	1.1	33.9	Total
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1													1
2													2
3													3
4							0.1						4
5		0.2	0.1	0.1	1.0	2.4	0.3						5
6	0.1				10.2	1.0	1.6	0.9	0.3	1.2	0.5	0.4	6
7												7.1	7
8													8
9													9
10													10
11													11
12							9.7	42.7	10.2	0.1			12
13													13
14													14
15													15
16													16
17													17
18													18
19							1.3						19
20							0.1			1.5			20
21													21
22													22
23	0.1											20.3	23
24													24
25						3.1	2.0	0.3	0.2				25
26					0.2	0.2					0.1	0.1	26
27		1.2					1.3	22.2	3.1			0.1	27
28	25.1	2.6	2.6	2.6		0.1	0.1	6.3	4.0	6.8	0.2	0.3	28
29	0.9	8.5	8.5	8.5	2.4	2.4	2.4	1.2	1.1	1.1	4.3		29
30							0.4	0.9	1.9	1.6	0.1	0.1	30
31													31
รวม	26.2	12.5	11.2	11.2	13.8	9.2	19.3	74.5	20.8	12.3	5.2	28.4	Total

ทัศนวิสัยทางนอน (0-9)					จำนวนเมฆ (0-8)				Date
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-8)				
วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ				Bangkok Standard Time				
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	7	7	7	8	8	8	8	1
2	6	7	7	7	7	8	8	8	2
3	6	7	7	7	8	8	8	7	3
4	6	6	6	6	8	7	8	8	4
5	6	6	7	7	8	8	8	8	5
6	6	6	7	7	8	8	7	7	6
7	6	6	7	7	8	7	7	7	7
8	6	7	7	7	7	7	7	7	8
9	6	7	8	8	7	3	4	5	9
10	6	7	7	7	7	7	7	7	10
11	6	7	7	7	7	7	7	7	11
12	6	7	8	8	7	5	6	7	12
13	6	7	7	8	7	7	6	7	13
14	6	7	8	7	7	4	6	6	14
15	6	7	7	7	7	6	6	7	15
16	6	7	7	7	7	7	6	7	16
17	6	7	7	8	7	6	5	6	17
18	6	7	7	7	6	3	5	7	18
19	6	7	8	8	6	4	6	7	19
20	6	7	7	7	7	7	7	7	20
21	6	7	7	7	7	6	6	7	21
22	6	6	7	7	7	7	7	7	22
23	6	7	7	7	7	7	7	7	23
24	6	7	7	7	7	7	7	7	24
25	6	7	7	7	8	8	7	7	25
26	6	7	7	7	7	7	7	7	26
27	6	7	7	7	8	7	7	7	27
28	6	7	6	7	8	7	8	8	28
29	6	6	6	6	8	8	8	8	29
30	6	6	7	7	8	8	8	8	30
31	7	7	7	7	8	8	8	8	31

เฉลี่ย	6.0	6.8	7.0	7.1	7.3	6.7	6.8	7.1	Mean
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds				Date
	7	10	13	16					
1	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As.	1				
2	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	2				
3	Sc. Ac. Cs.	Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	3				
4	Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	4				
5	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As.	5				
6	Cu. Sc. As.	Cu. Sc. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	6				
7	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	7				
8	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	8				
9	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	9				
10	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	10				
11	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	11				
12	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	12				
13	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	13				
14	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	14				
15	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	15				
16	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	16				
17	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	17				
18	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	18				
19	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	19							
20	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	20							
21	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	21				
22	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	22				
23	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	23				
24	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	24				
25	Cu. Cb. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	25				
26	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	26				
27	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	27				
28	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	28				
29	Sc. As.	Sc. As.	Sc. As.	Cu. Sc. As.	29				
30	Cu. Sc. Ac. As.	30							
31	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	31				

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุณหภูมิตประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000mb	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rain-fall mm.	Mean Visibility 0-9	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
		Max. °c.	Min. °c.	Range °c.	Mean °c.		Extreme	Mean					
		°c.	°c.	°c.	°c.		km/hr.	mph.					
1	04.80	31.1	25.2	5.9	27.8	81.5	37.0	10.1	7.8	-	6.6	6.0	
2	05.61	31.5	25.8	5.7	28.1	79.4	33.3	11.7	7.6	-	6.5	6.2	
3	06.73	30.8	26.3	4.5	27.8	79.9	37.1	8.5	7.8	-	6.6	5.3	
4	07.37	31.4	25.3	6.1	26.8	91.6	49.6	7.4	7.8	3.4	6.1	3.5	
5	07.97	30.1	24.3	5.8	26.5	90.3	44.6	10.4	8.0	5.4	6.3	4.2	
6	09.41	30.7	24.0	6.7	26.1	92.1	56.6	6.1	7.8	21.2	6.3	3.3	
7	11.13	30.2	23.8	6.4	26.9	86.1	36.8	7.1	7.4	8.2	6.5	3.5	
8	12.26	30.6	23.8	6.8	26.5	88.6	22.6	2.5	7.3	3.0	6.4	3.0	
9	10.90	33.0	23.3	9.7	28.4	79.2	24.8	4.9	5.5	-	6.9	6.3	
10	09.64	33.8	25.0	8.8	28.7	79.1	19.8	4.9	6.9	-	6.9	6.4	
11	09.45	33.4	25.8	7.6	28.9	78.4	40.0	8.7	7.0	-	6.8	6.8	
12	10.44	34.0	25.7	8.3	28.6	81.6	52.8	4.4	6.9	62.7	6.6	5.9	
13	11.44	32.7	24.2	8.5	28.1	82.6	27.2	2.6	7.1	-	6.8	5.6	
14	10.35	33.8	25.4	8.4	29.3	77.5	24.8	7.1	6.4	-	7.0	7.1	
15	08.62	33.7	25.9	7.8	29.6	75.0	49.6	7.4	6.8	-	6.9	7.1	
16	08.53	33.4	25.4	8.0	28.2	80.0	62.1	8.2	7.0	-	6.6	6.3	
17	08.76	33.8	25.6	8.2	29.1	79.5	23.8	6.1	6.4	-	7.0	7.0	
18	08.02	33.9	26.4	7.5	29.5	77.3	20.5	4.7	5.9	-	6.9	6.4	
19	06.74	34.3	25.6	8.7	28.5	80.4	73.4	8.8	6.3	1.0	7.1	6.2	
20	06.16	33.5	24.5	9.0	28.5	81.5	37.1	5.4	7.1	1.6	6.6	6.1	
21	06.04	33.9	25.4	8.5	29.3	78.7	23.8	7.6	6.8	-	6.9	6.8	
22	06.68	33.0	25.7	7.3	28.6	82.5	29.4	5.1	6.9	0.3	6.8	4.8	
23	07.01	31.3	23.8	7.5	27.5	83.3	30.4	6.9	7.0	33.7	6.9	4.6	
24	07.77	31.9	24.5	7.4	27.7	83.9	28.3	2.6	7.4	7.8	6.8	4.0	
25	08.62	31.9	24.6	7.9	27.3	81.9	48.6	6.3	7.8	23.6	6.5	4.3	
26	08.00	32.3	25.1	7.2	27.8	83.5	35.2	5.9	7.4	1.4	6.9	4.8	
27	05.65	30.0	24.7	5.3	26.4	90.9	35.2	3.7	7.5	29.2	6.5	2.5	
28	04.83	29.0	23.5	5.5	25.7	93.4	29.1	6.7	7.9	76.8	6.5	1.7	
29	06.34	25.8	23.4	2.4	24.5	99.9	24.0	9.9	8.0	55.1	6.3	2.4	
30	07.89	29.4	24.6	4.8	26.9	92.0	24.8	5.0	8.0	5.7	6.5	2.6	
31	09.65	29.4	23.9	5.5	26.4	89.5	11.2	1.8	8.0	0.3	7.0	2.7	
July										351.7		153.4	
08.16		31.9	24.8	7.0	27.7	84.2	36.2	6.4	7.2		6.7	5.0	
14.19		34.3		9.7		100.0	78.4			76.8		7.1	
8 th	19 th			9 th		12 days	19 th			28 th		14, 15	
02.54			23.3	2.4		53.0						1.7	
28 th			9 th	29 th		10 th						28 th	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

## ผลสรุปการตรวจประจำวันเดือน กรกฎาคม ๒๕๒๖

Monthly Summary for July 1953

1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1014.19 mb.	เมฆ - on the 8 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1002.54 mb.	เมฆ - on the 28 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.25 mb.	เมฆ - on the 19 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1010.00 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1006.03 mb.	
ปานกลาง	Mean	1008.16 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.3 °C.	เมฆ - on the 19 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.3 °C.	เมฆ - on the 9 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.7 °C.	เมฆ - on the 9 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.9 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.8 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.7 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมฆ - on the 12 days
ต่ำสุด	Lowest	53.0 %	เมฆ - on the 10 <sup>th</sup>
ปานกลาง	Mean	84.2 %	

4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	78.4 Km. / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	6.4 Km. / hr.
ทิศทาง	Resultant Direction	S 12° 43' W

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	351.7 mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	+ 190.4 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	45.0 mm. in 30 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	76.8 mm. เมฆ - on the 28 <sup>th</sup>

## 6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	19
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	12
วันมีฝนตก	Rainy days	18
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีพายุหมอ	Days with mist	27
วันมีพายุหaze	Days with haze	3
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	5
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	19
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานที่	Days with distant thunderstorm	10
จำนวนไอน้ำระเหยทั้งหมด	Total Evaporation 153.4 mm	





















## จำนวนวันที่

## Number of days with

สถานี Station	จำนวนวันที่						
	○	◐	◑	●	◌	≡	≡
Chiangrai	0	1	22	8	0	0	0
Mae Hongson	0	0	18	13	10	1	0
Chiangmai	0	0	21	10	8	0	0
Nan	0	0	19	12	0	0	0
Lampang	0	3	25	3	13	1	0
Phrae	0	3	20	8	8	1	6
Mae Sariang	0	0	21	10	3	0	0
Uttaradit	0	6	16	9	15	1	0
Nakhon Phanom	0	0	21	10	24	0	0
Udon Thani	0	6	18	7	18	0	1
Sakol Nakhon	0	1	23	7	16	0	0
Phitsanulok	0	1	14	16	31	0	4
Mae Sot	0	2	18	11	0	3	3
Mukdahan	0	2	21	8	14	1	0
Phetchabun	0	0	15	16	27	0	0
Khon Kaen	0	2	22	7	0	0	0
Roi Et	0	7	18	6	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	18	13	2	0	0
Ubon Ratchathani	0	3	25	3	8	0	1
Nakhon Ratchasima	0	1	20	10	11	1	0
Surin	0	0	19	12	26	0	0
Lopburi	0	3	17	11	8	0	1
Suphanburi	0	2	18	11	9	0	10
Prachinburi	0	0	14	17	21	0	0
Kanchanaburi	0	1	17	13	21	0	4
Don Muang	0	0	20	11	29	0	16
Aranyaprathet	0	1	23	7	5	2	2
Chonburi	0	0	19	12	19	2	2
Sattahip	0	2	18	11	0	0	3
Chanthaburi	0	0	12	19	22	0	0
Hua Hin	0	0	17	14	20	0	0
Prachuap Khirikhan	0	1	18	12	23	0	2
Khlung Yai	0	0	12	19	2	13	0
Chumphon	0	1	19	11	24	1	23
Banong	0	0	4	27	22	0	31
Ban Don	0	0	18	13	10	4	8
Nakhon Si Thammarat	0	3	21	7	20	1	15
Phuket	0	0	22	9	14	0	7
Kantang	0	0	24	7	0	12	9
Songkhla	0	0	24	7	28	1	3
Narathiwat	-	-	-	-	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	17	5	3	0
Mae Hongson	0	0	9	6	1	0
Chiangmai	0	0	14	13	8	0
Nan	0	0	1	9	7	0
Lampang	0	0	6	1	3	0
Phrae	0	0	12	6	3	0
Mae Sariang	0	0	3	4	1	0
Uttaradit	0	0	31	4	4	0
Nakhon Phanom	0	0	22	8	22	0
Udon Thani	0	0	25	10	8	0
Sakol Nakhon	0	0	26	12	10	0
Phitsanulok	0	0	26	20	15	1
Mae Sot	0	0	14	2	2	0
Mukdahan	0	0	21	9	10	0
Phetchabun	0	0	31	0	11	0
Khon Kaen	0	0	24	1	26	0
Roi Et	0	0	19	5	11	0
Nakhon Sawan	0	0	23	11	8	0
Ubon Ratchathani	0	0	25	9	4	1
Nakhon Ratchasima	0	0	16	10	11	0
Burien	0	0	23	7	21	0
Lopburi	1	0	9	5	10	0
Suphanburi	1	0	18	10	14	0
Prachinburi	0	0	17	7	0	0
Sanchaburi	0	0	4	9	2	0
Don Muang	3	0	19	10	8	0
Aranyaprathet	0	0	9	5	5	0
Chonburi	1	0	24	20	4	0
Pattahip	2	0	18	5	5	0
Banthaburi	0	0	16	9	20	0
Tua Hin	2	0	9	10	10	0
Trachuap Khirikhan	2	0	15	12	5	0
Chlong Yai	0	0	12	9	18	0
Bumphon	0	0	13	1	10	0
Sanong	0	0	13	2	0	0
San Don	0	0	18	19	13	0
Nakhon Si Thammarat	11	0	27	12	6	0
Buket	0	0	0	0	5	0
Antang	2	0	9	4	3	0
Bongkhla	1	0	23	16	10	0
Prathiwat	-	-	-	-	-	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงวนให้

Rainfall Report of some selected stations for month of July 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	2495 1952	
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	13	324.5	330.7	+ 7.8
2. Mae Hongson *	17	176.7	242.1	- 115.3
3. Mae Sariang *	23	215.9	113.6	+ 1.2
4. Chiangmai *	21	200.3	256.3	+ 2.4
5. Nan *	14	100.9	337.4	- 120.0
6. Lampoon	...	...	156.7	-
7. Lampang *	18	180.4	88.1	+ 47.9
8. Phrae *	16	61.1	174.3	- 128.4
9. Uttaradit *	15	161.6	217.7	- 86.3
<b>ภาคอีสาน Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	7	148.7	350.5	- 85.0
2. Udon Thani *	20	162.7	189.2	- 34.7
3. Sakol Nakhon *	14	269.7	215.7	- 168.2
4. Khon Kaen *	19	144.7	123.2	- 26.3
5. Maha Sarakham	7	188.5	83.5	+ 40.4
6. Roi Et *	17	229.1	117.2	+ 20.1
7. Mukdahan *	16	142.9	289.7	- 100.3
8. Chaiyaphum	4	211.7	41.2	+ 79.0
9. Ubon Ratchathani *	18	148.6	239.1	- 115.9
10. Sisaket	8	235.9	269.4	- 35.6
11. Buriram	10	254.4	80.1	+ 114.8
12. Nakhon Phanom *	17	317.2	390.4	- 219.3
13. Surin *	19	193.8	134.7	+ 7.2
14. Nakhon Ratchasima *	20	198.9	75.6	+ 84.6
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	11	156.3	91.6	+ 7.3
2. Tak	10	272.9	...	+ 180.9
3. Mae Sot *	27	350.3	360.7	- 38.0
4. Phitsanulok *	18	189.3	139.7	- 67.1
5. Kamphaeng Phet	3	66.0	48.0	- 56.3
6. Phichit	13	210.7	167.7	- 4.8
7. Nakhon Sawan *	18	185.9	90.0	+ 41.5
8. Loei	...	...	80.7	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๘๖

ซึ่งได้รวบรวมความเลอเพอจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of July 1953

Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

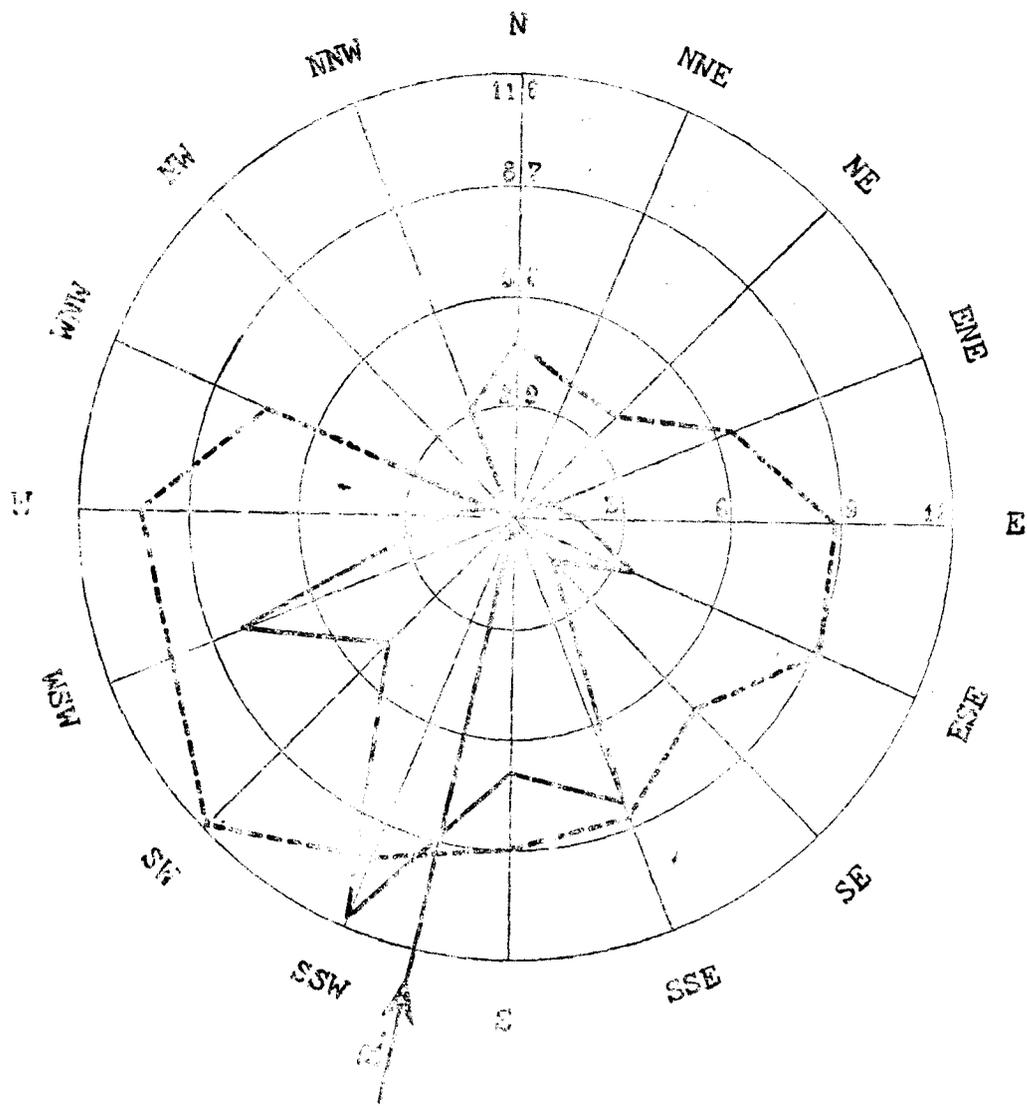
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	๒๔๙๖ 1953		๒๔๙๕ 1952
Phetchabun *	17	179.3	163.6	- 34.7
Uthai Thani	17	182.7	120.4	+ 49.6
Chainat	12	88.1	72.7	- 52.2
Singburi	7	77.2	105.9	- 93.9
Lopburi *	17	180.0	133.3	+ 18.6
Ang Thong	16	229.8	163.5	+ 52.1
Saraburi	6	139.1	278.9	- 94.0
Suphanburi *	21	157.3	103.7	+ 29.4
Ayutthaya	16	178.9	220.3	- 2.2
Nakhon Nayok	12	361.0	374.0	- 48.7
Pathum Thani	8	175.6	235.4	- 7.5
Kanchanaburi *	17	200.4	61.8	+ 89.7
Nonthaburi	12	291.4	173.2	+ 46.4
Nakhon Pathom	8	135.6	17.8	+ 35.5
Don Muang *	18	263.8	216.0	+ 89.6
Thonburi	17	299.4	251.2	+ 168.3
Bangkok *	18	351.7	179.0	+ 190.4
Samut Prakan	16	300.3	137.6	+ 76.5
Samut Sakhon	8	197.4	85.1	- 46.6
Samut Songkhram	11	78.1	40.0	- 39.4
<b>ภาคบูรพา Eastern Part</b>				
Prachinburi *	18	205.8	215.0	- 197.1
Aranyaprathet *	20	365.3	221.1	- 144.1
Chachoengsao	6	292.5	233.0	+ 80.1
Chonburi *	23	260.9	121.9	+ 81.1
Sattahip *	19	149.1	31.0	+ 81.6
Rayong	10	300.2	106.9	+ 158.2
Chanthaburi *	29	809.4	475.4	+ 232.3
Trat	19	667.0	855.4	+ 45.3
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
Ratburi	14	293.6	81.0	+ 166.7
Phetburi	15	136.9	61.5	+ 10.9
Hua Hin *	16	102.4	61.3	+ 32.2
Prachuap Khirikhan *	22	43.7	63.2	- 60.7
Chumphon *	21	286.9	100.0	+ 96.6
Ranong *	26	876.4	611.2	- 3.7

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of July 1953.  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ห่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	2495 1952	
7. Bandon *	13	127.3	59.6	+ 5.6
8. Surat Thani	...	...	...	-
9. Phangnga	17	189.4	105.1	- 294.8
10. Nakhon Si Thammarat *	17	88.4	43.2	- 2.4
11. Krabi	14	342.8	55.6	+ 110.5
12. Phuket *	24	453.3	165.5	+ 196.7
13. Phatthalung	7	171.4	84.2	+ 81.9
14. Trang	10	370.9	34.4	+ 145.7
15. Songkhla *	15	140.2	109.8	+ 60.6
16. Pattani	4	67.7	-	+ 14.6
17. Satun	6	240.1	198.9	+ 54.3
18. Yala	11	388.7	77.0	+ 270.7
19. Narathiwat *	...	...	51.0	-

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department  
— ไม่มีฝนตก No Rainfall  
... ไม่ได้รับรายงาน No Report  
x x ไม่มีเครื่องมือวัดฝน No Raingauge



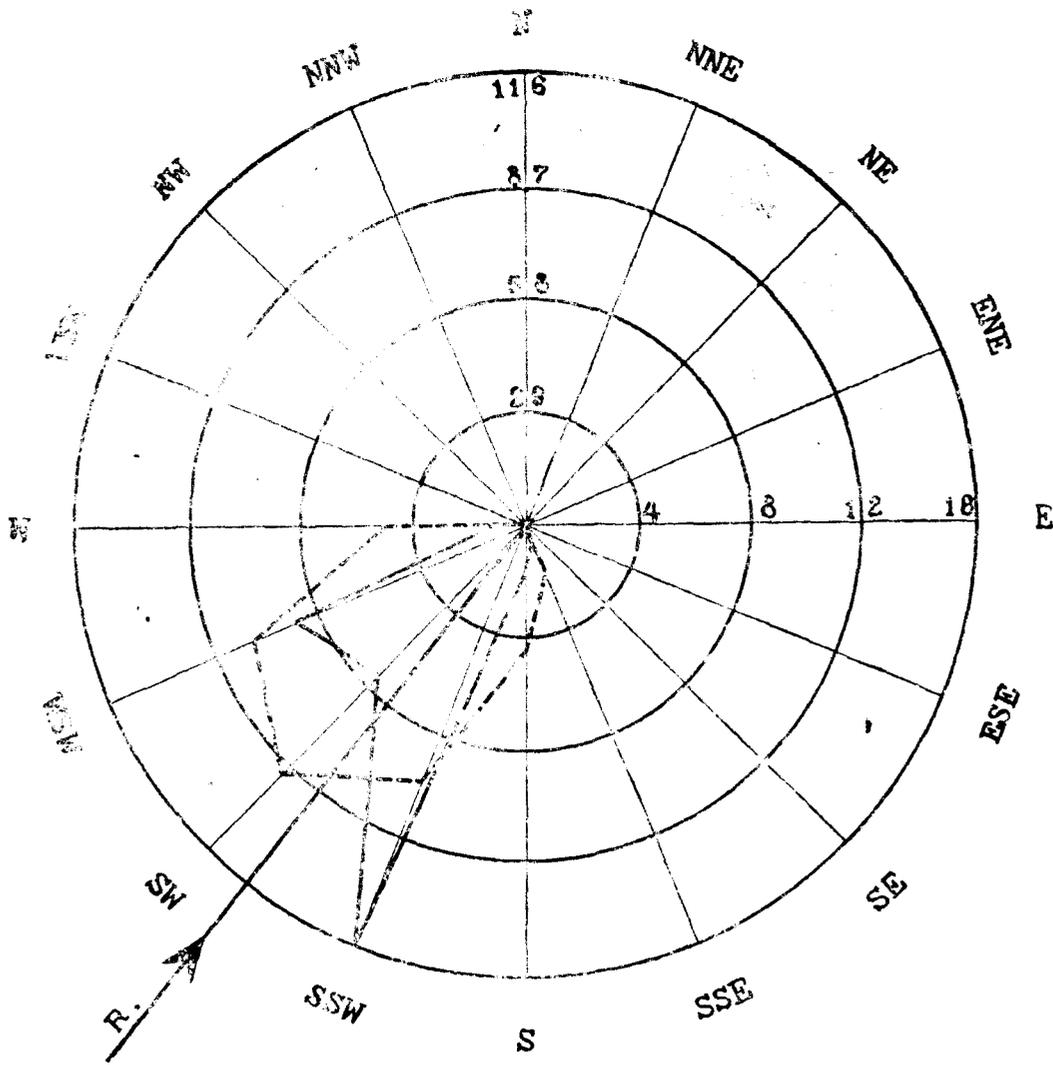
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน กรกฎาคม ๒๔๙๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 12° 43' W July 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Gain
ความถี่	ชม. Hrs.	1	2	2	10	17	35	15	8.0	67	115	47	79	19	6	-	1	248
Frequency	%	0.1	0.3	0.3	1.3	2.3	4.7	2.0	10.8	9.0	15.5	6.3	10.6	2.6	0.8	-	0.1	33.3
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	4.8	8.0	8.0	65.1	151.0	323.4	108.2	693.1	602.7	1146.2	551.5	802.7	197.7	44.8	-	3.2	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	4.8	4.0	4.0	6.5	8.9	9.2	7.2	8.7	9.0	10.0	11.9	10.2	10.4	7.5	-	3.2	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahip

เดือน กรกฎาคม ๒๕๓๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 38° 16' W July 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Caln
ความถี่ Hrs.	ขม.	-	-	-	-	-	-	-	5	12	116	54	64	7	-	-	-	486
Frequency	%	-	-	-	-	-	-	-	0.7	1.6	15.6	7.3	8.6	0.9	-	-	-	65.3
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	-	-	-	-	-	-	-	9.6	54.4	1140.8	664.0	668.8	35.2	-	-	-	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม. Km/hr.	-	-	-	-	-	-	-	1.9	4.5	9.8	12.3	10.5	5.0	-	-	-	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทาง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทาง ๆ

สถานี Station	ตำแหน่งของสถานี Geographical Positions						สูงเบนมเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แสด. น. Lat. N.		ลอด. อ. Long. E					
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Ko Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Ko Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะปราบ Ko Prap	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินส้มปะยอ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเกาน้อย Ko Tapao Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Rayong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngop	12°	10'	10"	102°	23'	46"	11.0	
ทลิ่งสวน Lang Suan	09°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม	ความแรงทิศ	ทิศร่วม	ความแรงทิศ	ทิศร่วม	ความแรงทิศ	ทิศทางที่พัดมากที่สุด	กำลังลมเฉลี่ย	กำลังลมแรงที่สุด
		R.S. ๐๗๐๐	S.D. % ๐๗๐๐	R.S. ๑๓๐๐	S.D. % ๑๓๐๐	R.S. ๑๕๐๐	S.D. % ๑๕๐๐	Dominating Wind	Average force Bf. Scale	Maximum Force of Wind
สันดอน San Don		No data								
เกาะจวง Ko Chuang	6.3	S78°W	94	S74°W	85	S68°W	78	W	3.1	6
เกาะไผ่ Ko Phai	5.4	S23°W	82	S29°W	82	S17°W	79	SW	2.4	7
แหลมสิงห์ Laem Sing	7.3	S30°W	63	S03°W	16	N76°W	41	W	2.7	6
เกาะปราบ Ko Prap	4.9	S	100	S18°W	65	S07°W	79	S	1.9	7
หินส้มปะยอ Hin Sumpayue		No data								
แหลมตาชี Laem Fa Chi	6.5	S38°W	96	N28°W	56	S63°W	15	SW	3.0	9
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	5.8	N77°W	71	S74°W	61	S86°W	86	W	1.8	6
ระยอง Rayong	6.7	S31°W	19	S38°W	91	S41°W	74	SW	2.5	7
แหลมงอบ Laem Ngop	6.7	N61°E	41	S15°E	51	S36°E	28	SE	2.8	8
หลังสวน Lang Suan	4.9	S	97	S02°E	79	S11°W	84	S	1.0	2

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถาน Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถานี Geographical Positions				สูงเหนือ เมทรว Alt. in m.
	แอก. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Mae Hongson	19	18	97	50	271.
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	17	10	104	09	160
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Chonburi	13	22	100	59	6
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhao	11	48	99	48	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with								หมายเหตุ Remarks
	ทะเลสงบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นโตมาก Very high Sea	
สันดอน San Don					No data				
เกาะจวง Ko Chuang		15	8	5	3				28
เกาะไผ่ Ko Phai	3	24	4	-	-	-	-	-	16
แหลมสิงห์ Laem Sing		6	24	1	-	-	-	-	31
เกาะปราบ Ko Prap		11	12	6	2	-	-	-	2
หินส้มประยอ Hin Sumpayue					No data				
แหลมตาชี Laem Ta Chi		27	4	-	--	-	-	-	8
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi		26	2	2	--	-	-	--	30
ระยอง Rayong			4	12	7	8		--	31
แหลมมอญ Laem Ngop		21	9	1	--	-	-	--	31
หลังสวน Lang Suan	19	12	-	-	--	-	-	--	-



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๘

สิงหาคม ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งบัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 8

August 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๘

สิงหาคม ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 8

August 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

# สารบัญ

## INDEX

	หน้า Page
คำนำ Introduction	ก A
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions	1
ลมฟ้าอากาศ A Summary	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำวันเบื้องต้นของสถานีกลางกรุงเทพฯ สำหรับ Hourly values for Central Stations, Bangkok of	
ความกดอากาศ Pressure	
อุณหภูมิ Temperature	
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity	
ลม Surface Winds	
ฝน Rainfall	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 Observations at fixed hours of	
ทัศนวิสัย Visibility	
จำนวนเมฆ Amount of Clouds	
ชนิดของเมฆ Form of Clouds	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำวันเบื้องต้นของผลการตรวจอุณหภูมิต่างๆ และสรุป ผลการตรวจประจำวันเบื้องต้นของสถานีกลางกรุงเทพฯ Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok	12
ผลการตรวจอุณหภูมิต่างๆ ประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations	14
รายงานฝนประจำวัน Monthly Rainfall report	26
ผลการตรวจลมประจำวันเบื้องต้นของสถานีกลางกรุงเทพฯ Wind-rose of Central Station, Bangkok	29
ผลการตรวจลมประจำวันเบื้องต้นของสถานีสัตหีบ Wind-rose of Sattahip	30
ผลการตรวจอุณหภูมิต่างๆ ประจำเดือนของสถานีชายทะเล Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations	31

## คำนำ

PREFACE

๑. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในเขต.  $๑๓^{\circ} ๔๔'$  น. ลอง.  $๑๐๐^{\circ} ๓๐'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล  $๑๖.๓๗$  เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่นๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว และส่วนมากทำการตรวจวันละ ๘ เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer, 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105th. degree W.E.G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

๒. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

๓. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines pressure Tube Anemograph.

๔. เครื่องโมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเทอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

๕. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศ ใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
	ฟ้าห้วแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
	ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
	ฟ้าห้วชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist
	หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
	พายุฝน Squall
	ละอองฝน Drizzle
	ฝน Rain
	ฝนผ่าน Shower
	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers with slight or moderate hail
	พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant Thunderstorm
	อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
	จันทร์ทรงกลด Luna corona
	ลูกเห็บ Hail
	น้ำค้าง Dew

กรมอุทกนิยมหาวิทยาลัย แห่งราชนาวิ  
 กรุงเทพฯ ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๐  
 พลเรือโท จรุญ วิทยากัย บุนนาค  
 เจ้ากรม

Meteorological Department,  
 Royal Thai Navy,  
 Bangkok, 13th April 1957  
 Charoon V. Bunnag.  
 Vice Admiral R.T.N.  
 Director.

## ลมฟ้าอากาศในเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๔๘๖ โดยสังเขป

### ลักษณะลมฟ้าอากาศ

สัปดาห์แรกของเดือนนี้ เริ่มต้นด้วยมีระบบความกดอากาศต่ำปกคลุมเหนือบริเวณอ่าวเบงกอลตอนใต้ ความกดอากาศสูงแห่งทวีปและลมมีกำลังอ่อน

ในสัปดาห์ที่สอง ระบบความกดอากาศต่ำยังคงปกคลุมเหนือบริเวณอ่าวเบงกอล และมีกำลังขึ้นเป็นคู่แปรสัณฐาน วันที่ ๑๑ ปรากฏไต้ฝุ่น "นินา" ศูนย์กลางประมาณ แลต. ๑๖° น. ลอง. ๑๔๒° อ. เคลื่อนตัวตะวันตกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลมทั่วไปกำลังอ่อน

สัปดาห์ที่สาม พายุหมุนแห่งไซร่อน ซึ่งมีศูนย์กลางประมาณ แลต. ๒๐° น. ลอง. ๑๐๓° ก่อตัวขึ้นเป็นไต้ฝุ่น "โอพีเลีย" เคลื่อนตัวในทิศตะวันตกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และจนสิ้นวันไต้ฝุ่นในวันที่ ๑๖ ทำให้อากาศของประเทศไทยมีฝนตก ๓ วันติดต่อกัน วันที่ ๒๐ ปรากฏไต้ฝุ่น "ฟรังซิส" มีศูนย์กลางอยู่ประมาณ แลต. ๑๘.๕° ลอง. ๑๒๓.๕° อ. เคลื่อนตัวในทิศตะวันตก

สัปดาห์ที่สี่ ความกดอากาศสูงเหนือประเทศไทยมีกำลังแรงขึ้นจนถึงปานกลาง แนวปะทะไซร่อนพาดจากประเทศพม่าไปทางตะวันออกเฉียงเหนือตอนใต้ วันที่ ๒๔ ปรากฏไต้ฝุ่น "ริกา" ศูนย์กลางประมาณ แลต. ๒๐.๓° น. ลอง. ๑๓๓° อ. เคลื่อนตัวในทิศตะวันตกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ลมผิวพื้นมีกำลังอ่อน

อุณหภูมิเฉลี่ยสำหรับเดือนนี้สูงขึ้นโดยทั่วไป ยอดสูงสุดวัดได้ ๓๖.๘° ซ. (๙๘.๒° ฟ.) ที่อุดร และยอดต่ำสุดวัดได้ ๒๐.๓° ซ. (๖๘.๕° ฟ.) ที่นครศรีธรรมราช

ฝนในภาคเหนือมากกว่าปรกติ ส่วนในภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือฝนน้อยกว่าปรกติ ส่วนมาก ฝน ๒๔ ซม. ที่อยู่ในเกณฑ์ตกหนักมีดังต่อไปนี้:-

ที่เชียงราย	เมื่อวันที่ ๑๕ วัดได้	๑๓๔.๔ มม. (๕.๓")
ที่แม่สอด	เมื่อวันที่ ๑๖ วัดได้	๑๕๖.๕ มม. (๖.๒")

## Summary of Weather Condition During August 1953

---

The first week of the month commenced with a low pressure system over the Bay of Bengal and South China. The continental high pressure and circulation over Thailand were weakened.

In the second week, the low pressure system still persisted over the Bay of Bengal and developed to depression. On the 11th typhoon "Nina" was centered about Lat.  $16^{\circ}$  N. Long.  $142^{\circ}$  E, moving in westnorthwest. Surface wind was generally light.

In the third week, the tropical storm which was centered about lat.  $20^{\circ}$  N. long.  $107.5^{\circ}$  E. had intensified to typhoon "Ophelia". It was moving westnorthwestward entering the French Indochina coast on the 16th causing three days of continuous rainfall over Upper Thailand. On the 20th, typhoon "Phyllis" was centered about lat.  $19.8^{\circ}$  long.  $123.5^{\circ}$  E. moving westward.

At the beginning of the fourth week, high pressure over Thailand was apparent. The Intertropical front extended eastward from Burma to the South China coast. On the 29th, typhoon "Rita" was centered about lat.  $20.5^{\circ}$  long.  $133^{\circ}$  E. moving westnorthwestward. Surface wind was light.

The mean air temperature of this month was increasing generally. Mean maxima and minima followed the same upward trend. The extremes values were  $36.8^{\circ}$  C. ( $98.2^{\circ}$  F.) at Uttaradit and  $20.3^{\circ}$  C. ( $68.5^{\circ}$  F.) at Nakhon Thammarat.

Rainfall was well distributed and above normal in northern part of the country. While in the central and northeastern parts were deficient and below normal at most stations. Among the greatest intensities in the 24 hours deserved attention were:-

134.4 mm. (5.3") at Chiangrai on the 15th  
156.5 mm. (6.2") at Mae Sot on the 16th

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันบนมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea level in Millibars 1000 + The numbers in the tables

Table with columns for Day (วันที่), Time (เวลา), Barometric Pressure (1-12), Bangkok Standard Time, and Date. Includes summary rows for Mean and 13-24.

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวัน เบนเรือนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพฯ												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	94.0	94.0	94.0	99.0	98.0	98.0	98.0	95.0	94.0	85.0	77.0	75.0	1
2	92.0	94.0	95.0	97.0	92.0	92.0	91.0	85.0	82.0	75.0	75.0	73.0	2
3	92.0	92.0	94.0	94.0	95.0	96.0	97.0	81.0	75.0	70.0	67.0	66.0	3
4	94.0	94.0	98.0	98.0	96.0	96.0	98.0	95.0	86.0	73.0	70.0	67.0	4
5	99.0	95.0	94.0	96.0	94.0	94.0	88.0	81.6	87.0	67.0	65.0	64.0	5
6	85.0	92.0	91.0	82.0	84.0	80.0	79.0	72.0	68.0	66.0	63.0	62.0	6
7	98.0	97.0	92.0	92.0	91.0	94.0	92.0	84.0	74.0	71.0	65.0	63.0	7
8	92.0	91.0	94.0	94.0	90.0	91.0	91.0	84.0	76.0	67.0	64.0	66.0	8
9	89.0	78.0	85.0	91.0	90.0	89.0	85.0	80.0	77.0	74.0	68.0	68.0	9
10	91.0	94.0	94.0	95.0	95.0	94.0	88.0	79.0	76.0	71.0	74.0	67.0	10
11	81.0	83.0	91.0	91.0	91.0	94.0	92.0	81.0	82.0	71.0	68.0	68.0	11
12	86.0	88.0	86.0	99.0	90.0	91.0	88.0	84.0	79.0	73.0	72.0	71.0	12
13	87.0	92.0	89.0	91.0	100.0	100.0	100.0	98.0	93.0	87.0	81.0	80.0	13
14	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	97.0	89.0	85.0	78.0	72.0	71.0	14
15	83.0	85.0	85.0	87.0	86.0	85.0	85.0	94.0	88.0	85.0	74.0	80.0	15
16	83.0	86.0	88.0	88.0	87.0	89.0	92.0	88.0	84.0	79.0	73.0	76.0	16
17	87.0	87.0	86.0	86.0	89.0	89.0	87.0	81.0	73.0	69.0	66.0	68.0	17
18	86.0	86.0	87.0	92.0	91.0	91.0	86.0	83.0	77.0	74.0	69.0	69.0	18
19	93.0	92.0	93.0	94.0	96.0	92.0	93.0	85.0	81.0	78.0	73.0	68.0	19
20	91.0	92.0	92.0	91.0	91.0	91.0	94.0	89.0	82.0	80.0	76.0	77.0	20
21	92.0	93.0	93.0	92.0	91.0	90.0	90.0	91.0	85.0	91.0	80.0	77.0	21
22	86.0	87.0	96.0	88.0	89.0	93.0	96.0	91.0	89.0	81.0	83.0	81.0	22
23	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	95.0	89.0	84.0	77.0	73.0	23
24	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	97.0	95.0	93.0	91.0	89.0	89.0	86.0	24
25	96.0	97.0	98.0	98.0	97.0	97.0	97.0	94.0	93.0	91.0	90.0	84.0	25
26	97.0	96.0	97.0	99.0	100.0	100.0	100.0	91.0	84.0	81.0	79.0	76.0	26
27	93.0	98.0	98.0	94.0	97.0	97.0	91.0	78.0	74.0	69.0	65.0	64.0	27
28	92.0	92.0	93.0	93.0	86.0	88.0	88.0	74.0	67.0	68.0	67.0	64.0	28
29	79.0	81.0	81.0	80.0	83.0	84.0	88.0	79.0	74.0	72.0	68.0	64.0	29
30	95.0	92.0	92.0	92.0	93.0	90.0	91.0	88.0	80.0	71.0	68.0	71.0	30
31	91.0	92.0	94.0	95.0	97.0	98.0	97.0	89.0	82.0	77.0	75.0	76.0	31
รวม	90.7	91.2	92.0	92.5	92.5	92.6	91.8	86.2	81.5	76.4	72.7	71.5	Mean
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	75.0	77.0	78.0	76.0	80.0	80.0	84.0	86.0	88.0	88.0	90.0	92.0	1
2	68.0	69.0	69.0	72.0	81.0	81.0	81.0	91.0	90.0	90.0	91.0	92.0	2
3	66.0	61.0	58.0	61.0	65.0	71.0	79.0	81.0	90.0	92.0	91.0	92.0	3
4	67.0	68.0	69.0	63.0	70.0	73.0	79.0	98.0	98.0	94.0	95.0	99.0	4
5	57.0	62.0	66.0	63.0	70.0	75.0	81.0	81.0	87.0	88.0	85.0	84.0	5
6	62.0	63.0	63.0	66.0	72.0	71.0	78.0	83.0	87.0	89.0	89.0	94.0	6
7	64.0	66.0	65.0	69.0	70.0	98.0	100.0	98.0	95.0	92.0	91.0	89.0	7
8	64.0	66.0	66.0	67.0	67.0	67.0	77.0	76.0	77.0	77.0	76.0	79.0	8
9	69.0	68.0	67.0	67.0	66.0	71.0	74.0	83.0	85.0	91.0	91.0	93.0	9
10	71.0	68.0	68.0	67.0	61.0	70.0	74.0	78.0	79.0	81.0	81.0	82.0	10
11	65.0	66.0	73.0	75.0	81.0	80.0	81.0	84.0	83.0	84.0	87.0	85.0	11
12	67.0	67.0	71.0	78.0	83.0	83.0	85.0	84.0	87.0	87.0	87.0	89.0	12
13	79.0	85.0	84.0	88.0	85.0	89.0	91.0	95.0	94.0	92.0	95.0	98.0	13
14	65.0	66.0	71.0	78.0	73.0	96.0	97.0	93.0	86.0	79.0	81.0	81.0	14
15	78.0	73.0	83.0	87.0	86.0	88.0	96.0	90.0	94.0	91.0	92.0	88.0	15
16	75.0	72.0	72.0	74.0	82.0	80.0	86.0	85.0	82.0	85.0	83.0	84.0	16
17	66.0	63.0	72.0	80.0	74.0	76.0	79.0	87.0	87.0	90.0	88.0	86.0	17
18	69.0	63.0	67.0	67.0	69.0	85.0	90.0	88.0	90.0	96.0	95.0	92.0	18
19	67.0	69.0	74.0	78.0	78.0	79.0	80.0	83.0	86.0	85.0	88.0	85.0	19
20	75.0	76.0	74.0	70.0	76.0	80.0	82.0	83.0	86.0	91.0	92.0	92.0	20
21	64.0	70.0	72.0	68.0	75.0	83.0	85.0	90.0	91.0	91.0	86.0	85.0	21
22	83.0	80.0	73.0	74.0	82.0	97.0	95.0	93.0	95.0	94.0	92.0	92.0	22
23	67.0	67.0	66.0	70.0	77.0	97.0	97.0	97.0	98.0	95.0	99.0	95.0	23
24	84.0	85.0	83.0	88.0	82.0	87.0	87.0	92.0	92.0	97.0	95.0	97.0	24
25	90.0	99.0	98.0	92.0	83.0	94.0	94.0	96.0	97.0	97.0	97.0	97.0	25
26	80.0	76.0	72.0	80.0	86.0	73.0	84.0	86.0	92.0	92.0	95.0	98.0	26
27	66.0	63.0	64.0	61.0	62.0	63.0	70.0	82.0	86.0	90.0	91.0	92.0	27
28	67.0	66.0	64.0	62.0	63.0	66.0	73.0	80.0	73.0	77.0	73.0	80.0	28
29	63.0	62.0	62.0	58.0	66.0	73.0	77.0	86.0	92.0	92.0	94.0	95.0	29
30	73.0	69.0	72.0	74.0	77.0	77.0	81.0	83.0	90.0	86.0	87.0	90.0	30
31	68.0	68.0	65.0	63.0	67.0	80.0	84.0	84.0	88.0	86.0	87.0	91.0	31
รวม	70.1	70.4	71.0	72.1	74.5	80.3	83.7	87.0	88.5	89.0	89.2	89.9	Mean

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา วัน	เวลากรุงเทพ ฯ												Bangkok Standard Time											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	26.1	25.2	24.0	22.1	22.4	22.6	23.1	23.8	25.0	27.0	27.8	28.4	26.1	25.2	24.0	22.1	22.4	22.6	23.1	23.8	25.0	27.0	27.8	28.4
2	26.3	25.8	25.6	25.3	25.0	24.8	25.2	26.0	27.4	29.6	29.7	30.0	26.3	25.8	25.6	25.3	25.0	24.8	25.2	26.0	27.4	29.6	29.7	30.0
3	26.0	26.0	25.6	25.5	25.3	25.0	25.3	26.6	27.6	28.8	30.2	30.9	26.0	26.0	25.6	25.5	25.3	25.0	25.3	26.6	27.6	28.8	30.2	30.9
4	24.9	25.0	25.0	25.0	25.7	25.8	26.0	26.4	27.9	29.1	30.1	30.9	24.9	25.0	25.0	25.0	25.7	25.8	26.0	26.4	27.9	29.1	30.1	30.9
5	24.9	25.0	25.0	24.8	24.8	24.7	25.6	26.9	27.6	29.4	30.7	31.0	24.9	25.0	25.0	24.8	24.8	24.7	25.6	26.9	27.6	29.4	30.7	31.0
6	26.0	25.9	25.7	25.3	24.6	24.7	25.2	27.6	28.9	30.5	31.0	31.8	26.0	25.9	25.7	25.3	24.6	24.7	25.2	27.6	28.9	30.5	31.0	31.8
7	25.2	25.0	25.0	25.0	25.0	24.7	25.0	27.2	28.8	29.3	30.2	30.9	25.2	25.0	25.0	25.0	25.0	24.7	25.0	27.2	28.8	29.3	30.2	30.9
8	25.6	25.5	25.4	25.5	25.5	25.3	25.4	27.1	28.2	29.1	30.2	30.3	25.6	25.5	25.4	25.5	25.5	25.3	25.4	27.1	28.2	29.1	30.2	30.3
9	26.0	26.0	25.3	24.7	24.4	24.4	25.0	26.0	26.9	27.9	28.9	28.5	26.0	26.0	25.3	24.7	24.4	24.4	25.0	26.0	26.9	27.9	28.9	28.5
10	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	26.0	27.4	28.0	29.7	29.1	30.5	25.2	25.3	25.3	25.3	25.3	25.4	26.0	27.4	28.0	29.7	29.1	30.5
11	26.8	26.5	26.1	26.0	25.9	25.4	25.4	26.8	26.7	28.2	29.7	29.7	26.8	26.5	26.1	26.0	25.9	25.4	25.4	26.8	26.7	28.2	29.7	29.7
12	27.2	27.0	26.8	26.0	26.0	26.0	26.3	27.0	27.9	29.0	29.1	28.8	27.2	27.0	26.8	26.0	26.0	26.3	27.0	27.9	29.0	29.1	28.8	27.2
13	27.0	26.6	26.6	25.2	23.4	23.4	23.9	24.2	25.8	26.7	27.1	28.1	27.0	26.6	26.6	25.2	23.4	23.4	23.9	24.2	25.8	26.7	27.1	28.1
14	26.0	26.0	25.9	25.8	25.8	25.6	25.7	26.9	28.0	28.9	29.0	30.7	26.0	26.0	25.9	25.8	25.8	25.6	25.7	26.9	28.0	28.9	29.0	30.7
15	26.4	26.2	26.0	25.7	25.8	25.9	26.0	25.8	26.8	28.0	28.8	28.9	26.4	26.2	26.0	25.7	25.8	25.9	26.0	25.8	26.8	28.0	28.8	28.9
16	25.9	26.0	25.8	25.7	25.3	25.0	25.0	26.0	27.2	28.8	29.2	29.1	25.9	26.0	25.8	25.7	25.3	25.0	25.0	26.0	27.2	28.8	29.2	29.1
17	27.1	27.0	26.9	26.8	26.5	26.4	27.0	28.6	30.0	30.7	31.8	31.2	27.1	27.0	26.9	26.8	26.5	26.4	27.0	28.6	30.0	30.7	31.8	31.2
18	27.9	27.9	26.8	26.5	26.1	26.0	26.8	28.5	29.1	29.9	31.0	31.6	27.9	27.9	26.8	26.5	26.1	26.0	26.8	28.5	29.1	29.9	31.0	31.6
19	26.7	26.1	25.8	25.6	25.5	25.9	26.2	27.6	28.7	29.1	30.9	31.5	26.7	26.1	25.8	25.6	25.5	25.9	26.2	27.6	28.7	29.1	30.9	31.5
20	26.2	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.7	26.5	27.4	27.8	28.6	28.3	26.2	26.1	26.0	26.0	25.9	25.9	25.7	26.5	27.4	27.8	28.6	28.3
21	26.0	25.9	25.9	25.9	26.0	26.1	26.4	27.0	28.5	27.6	29.3	29.2	26.0	25.9	25.9	26.0	26.1	26.4	27.0	28.5	27.6	29.3	29.2	29.2
22	25.7	25.4	25.2	25.6	25.6	25.8	25.8	26.4	27.6	28.7	28.4	28.7	25.7	25.4	25.2	25.6	25.6	25.8	25.8	26.4	27.6	28.7	28.4	28.7
23	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	26.4	27.1	28.2	29.1	30.7	25.9	26.0	26.0	26.0	26.0	26.2	26.4	27.1	28.2	29.1	29.1	30.7
24	24.2	24.0	24.1	24.2	24.3	24.0	24.0	24.6	25.5	26.3	27.0	28.0	24.2	24.0	24.1	24.2	24.3	24.0	24.0	24.6	25.5	26.3	27.0	28.0
25	23.9	24.0	24.2	24.1	24.2	24.2	24.7	25.8	26.1	27.0	27.2	28.8	23.9	24.0	24.2	24.1	24.2	24.2	24.7	25.8	26.1	27.0	27.2	28.8
26	23.9	23.7	23.5	23.3	23.3	23.3	23.7	26.0	27.4	27.8	28.4	29.3	23.9	23.7	23.5	23.3	23.3	23.3	23.7	26.0	27.4	27.8	28.4	29.3
27	25.0	24.9	24.8	25.0	24.4	24.2	25.0	27.1	28.3	29.2	30.3	30.9	25.0	24.9	24.8	25.0	24.4	24.2	25.0	27.1	28.3	29.2	30.3	30.9
28	26.7	26.1	26.0	25.8	25.8	25.5	26.0	27.7	29.0	28.7	30.4	31.0	26.7	26.1	26.0	25.8	25.8	25.5	26.0	27.7	29.0	28.7	30.4	31.0
29	27.0	26.6	26.4	26.2	25.8	25.5	25.5	26.9	28.3	29.1	30.8	31.7	27.0	26.6	26.4	26.2	25.8	25.5	25.5	26.9	28.3	29.1	30.8	31.7
30	26.0	26.0	26.0	26.1	25.8	23.3	23.8	25.0	26.7	29.0	30.0	30.5	26.0	26.0	26.0	26.1	25.8	23.3	23.8	25.0	26.7	29.0	30.0	30.5
31	25.1	25.1	25.0	24.9	24.8	24.7	25.3	27.0	28.4	29.8	30.5	30.4	25.1	25.1	25.0	24.9	24.8	24.7	25.3	27.0	28.4	29.8	30.5	30.4
เฉลี่ย	25.9	26.7	25.9	25.3	25.2	25.0	25.4	26.6	27.7	28.7	29.5	30.0	25.9	26.7	25.9	25.3	25.2	25.0	25.4	26.6	27.7	28.7	29.5	30.0
เวลา	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
วัน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	28.8	28.7	29.0	28.5	28.3	27.7	27.1	26.9	26.9	26.9	26.6	26.3	28.8	28.7	29.0	28.5	28.3	27.7	27.1	26.9	26.9	26.6	26.3	26.3
2	30.9	30.7	30.7	29.9	28.2	27.9	27.8	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0	30.9	30.7	30.7	29.9	28.2	27.9	27.8	26.2	26.1	26.0	26.0	26.0
3	31.1	32.0	32.1	32.0	31.2	29.5	28.1	27.0	25.4	25.0	25.2	25.1	31.1	32.0	32.1	32.0	31.2	29.5	28.1	27.0	25.4	25.0	25.1	25.1
4	31.2	31.2	31.3	31.9	30.2	29.1	28.2	23.2	23.9	24.7	24.6	24.9	31.2	31.2	31.3	31.9	30.2	29.1	28.2	23.2	23.9	24.7	24.6	24.9
5	31.8	31.9	31.1	31.9	31.0	29.5	28.4	27.9	27.2	27.0	27.1	26.5	31.8	31.9	31.1	31.9	31.0	29.5	28.4	27.9	27.2	27.0	27.1	26.5
6	32.1	31.9	32.0	31.8	30.0	29.6	28.4	28.2	28.0	28.0	28.0	25.5	32.1	31.9	32.0	31.8	30.0	29.6	28.4	28.2	28.0	28.0	28.0	25.5
7	31.6	31.2	31.7	31.1	30.5	24.5	23.7	24.7	25.9	26.1	26.0	25.9	31.6	31.2	31.7	31.1	30.5	24.5	23.7	24.7	25.9	26.1	26.0	25.9
8	30.5	31.0	31.1	30.6	30.1	29.3	28.2	28.0	27.2	26.8	26.7	26.2	30.5	31.0	31.1	30.6	30.1	29.3	28.2	28.0	27.2	26.8	26.7	26.2
9	29.0	28.8	29.0	29.0	29.0	27.3	26.7	25.8	25.5	25.1	25.1	25.1	29.0	28.8	29.0	29.0	29.0	27.3	26.7	25.8	25.5	25.1	25.1	25.1
10	30.2	30.1	30.6	30.0	30.4	30.0	28.0	27.2	27.0	26.8	26.8	26.8	30.2	30.1	30.6	30.0	30.4	30.0	28.0	27.2	27.0	26.8	26.8	26.8
11	30.5	30.1	29.6	28.8	28.4	28.0	27.6	27.1	27.6	27.5	27.4	27.4	30.5	30.1	29.6	28.8	28.4	28.0	27.6	27.1	27.6	27.5	27.4	27.4
12	30.0	29.9	29.1	28.0	27.3	27.3	27.2	27.2	27.0	27.0	27.0	27.1	30.0	29.9	29.1	28.0	27.3	27.3	27.2	27.2	27.0	27.0	27.0	27.1
13	27.9	28.0	28.0	26.9	27.0	26.5	26.5	26.1	26.1	26.1	26.1	25.0	27.9	28.0	28.0	26.9	27.0	26.5	26.5	26.1	26.1	26.1	26.1	25.0
14	30.9	30.0	30.3	29.1	29.4	25.0	25.2	26.0	26.7	27.0	26.8	26.8	30.9	30.0	30.3	29.1	29.4	25.0	25.2	26.0	26.7	27.0	26.8	26.8
15	29.1	29.1	27.9	27.0	26.9	26.6	26.0	25.9	25.7	25.7	25.7	26.1	29.1	29.1	27.9	27.0	26.9	26.6	26.0	25.9	25.7	25.7	25.7	26.1
16	29.6	30.1	30.1	29.6	28.4	27.9	27.5	27.3	27.1	27.1	27.3	27.3	29.6	30.1	30.1	29.6	28.4	27.9	27.5	27.3	27.1	27.3	27.3	27.3
17	31.2	30.9	30.1	28.9	30.0	28.8	28.1	27.5	27.6	27.2	27.5	27.2	31.2	30.9	30.1	28.9	30.0	28.8	28.1	27.5	27.6	27.2	27.5	27.2
18	31.0	32.8	31.8	31.9	31.0	27.8	27.3	27.7	27.6	27.2	27.2	27.0	31.0	32.8	31.8	31.9	31.0	27.8	27.3	27.7	27.6	27.2	27.2	27.0
19	31.4	29.8	29.0	29.0	29.0	28.5	27.8	27.3	26.9	27.0	26.8	26.8	31.4	29.8	29.0	29.0	29.0	28.5	27.8	27.3	26.9	27.0		

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา DLN	1		2		3		4		5		6		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	SSW	4	SSW	2	C	0	C	0	1
2	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	SSW	1	C	0	SSW	1	C	0	C	0	WSW	2	5
6	WSW	1	SSW	1	WSW	2	WSW	1	WSW	2	WSW	3	6
7	SW	1	WSW	2	WSW	2	WSW	2	SW	2	SSW	2	7
8	SSW	1	C	0	C	0	SW	2	SW	1	SSW	1	8
9	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WNW	1	W	1	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	2	11
12	SSW	2	SSW	3	SSW	2	SSW	2	SSW	1	C	0	12
13	SSW	1	C	0	C	0	SW	3	W	4	W	1	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	SW	2	SW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	2	SW	1	15
16	SSW	2	SSW	1	SSW	1	SSW	2	SSW	2	SSW	1	16
17	S	1	SSE	1	SSE	2	S	2	SSE	2	SSE	1	17
18	SSW	2	S	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	SSW	1	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	1	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	SSE	2	C	0	C	0	C	0	NE	2	ENE	2	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	C	0	C	0	WSW	2	WSW	2	C	0	C	0	27
28	SW	1	SW	1	C	0	C	0	WSW	2	WSW	2	28
29	WSW	2	WSW	2	WSW	3	WSW	3	WSW	2	WSW	2	29
30	SSE	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	WNW	1	30
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	31
Mean	C	0.7	C	0.5	C	0.8	C	0.8	C	0.8	C	0.7	Freq.
Day	7		8		9		10		11		12		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Date
1	C	0	C	0	S	1	SSW	1	C	0	C	0	1
2	C	0	SW	1	C	0	C	0	E	1	ESE	2	2
3	C	0	C	0	SSW	1	C	0	SSW	2	SW	2	3
4	C	0	C	0	SSW	2	SSW	1	SSW	2	S	2	4
5	C	0	WSW	1	WSW	1	WSW	3	SSW	3	SSW	3	5
6	WSW	2	WSW	2	SW	3	WSW	3	SSW	3	WSW	2	6
7	SW	1	WSW	2	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	5	7
8	SSW	2	SSW	2	SSW	3	SW	4	SW	3	SSW	3	8
9	C	0	WSW	1	WSW	2	WSW	2	WSW	2	WSW	5	9
10	C	0	C	0	SW	2	SSW	2	WSW	3	WSW	2	10
11	SSW	2	SW	2	SSW	3	SSW	3	SSW	3	SSW	3	11
12	C	0	SSW	2	SSW	3	SSW	2	SSW	3	SSW	3	12
13	SSW	1	C	0	SW	1	WSW	1	C	0	C	0	13
14	C	0	C	0	C	0	SSW	2	SSW	2	SSW	3	14
15	C	0	C	0	C	0	SSW	2	SSW	1	C	0	15
16	S	2	S	1	S	2	S	3	S	3	S	3	16
17	SSE	2	SSE	3	S	3	S	2	SSE	3	S	3	17
18	S	2	SSE	2	S	3	S	3	S	2	S	2	18
19	C	0	S	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	SSW	3	19
20	SSW	1	SSW	1	SW	3	SW	3	SSW	3	SSW	3	20
21	C	0	SSW	1	SSW	3	WSW	1	SSW	3	SSW	3	21
22	C	0	SSW	2	SW	2	SSW	2	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	SSE	1	S	2	S	2	23
24	ESE	1	ESE	2	ENE	1	NNE	2	ENE	1	ESE	1	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	2	26
27	WNW	1	W	2	WSW	3	WSW	3	W	3	WSW	2	27
28	W	2	W	4	W	3	WSW	3	WSW	4	WNW	4	28
29	WSW	2	W	1	WNW	3	W	3	WNW	3	W	2	29
30	C	0	WNW	2	W	2	WNW	1	WNW	3	WNW	2	30
31	C	0	C	0	C	0	NW	1	WNW	2	W	2	31
	C	0.7	C	1.3	C.SSW	1.8	SSW WSW	1.9	SSW	2.1	SSW	2.2	Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา Hour	13		14		15		16		17		18		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	SSW	2	SSW	2	S	2	S	1	SSW	1	SSW	1	
2	ESE	2	NE	1	ESE	1	SSE	2	SW	1	SSW	3	
3	S	2	SSW	2	S	1	S	2	S	3	S	2	
4	S	2	S	3	S	2	S	3	S	3	S	2	
5	WSW	3	SW	3	SW	2	SSW	3	WSW	3	SSW	2	
6	WSW	2	S	2	S	3	SSW	2	SSW	3	SSE	2	
7	C	0	C	0	SSW	1	C	0	SW	2	SSW	2	
8	SW	1	SW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	
9	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	
10	SW	1	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	
11	S	2	S	2	S	2	S	3	S	3	S	2	
12	S	1	SSE	1	SSE	1	SSE	2	SSE	1	S	1	
13	C	0	C	0	C	0	SSW	1	C	0	C	0	
14	SSW	1	SW	2	WSW	3	SW	3	SW	3	SW	2	
15	SSW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	1	SSW	1	S	3	
16	C	0	S	2	SSW	2	SSW	2	S	2	S	2	
17	SSE	2	C	0	SSE	1	SSE	1	SSW	1	SSW	2	
18	SSE	2	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	
19	SSW	2	SW	1	SW	1	C	0	C	0	C	0	
20	SSW	1	S	1	SSW	1	C	0	SSW	1	C	0	
21	SSW	3	SSW	3	SSW	1	SSW	2	SSW	2	C	0	
22	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	1	
24	C	0	N	3	C	0	C	0	C	0	C	0	
25	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	
26	C	0	C	0	C	0	SSW	1	C	0	C	0	
27	C	0	C	0	C	0	SW	1	SW	1	C	0	
28	WSW	1	C	0	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	
29	WSW	3	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	
30	SSE	1	C	0	C	0	WSW	4	WSW	3	WSW	2	
31	C	0	C	0	ESE	1	S	3	SSW	3	NWN	2	
รวม Total	C,SSW	1.4	C	1.1	C	1.0	C	1.4	C	1.3	C	1.1	Free

เวลา Hour	19		20		21		22		23		24		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	SSW	1	C	0	C	0	SE	1	C	0	SSW	1	
2	SW	3	W	1	W	1	C	0	C	0	C	0	
3	S	2	WSW	3	C	0	SSE	1	C	0	C	0	
4	SSE	1	SSW	2	SSW	1	C	0	C	0	C	0	
5	SSW	3	SSW	2	S	1	C	0	SSW	3	WSW	1	
6	S	2	SSW	2	C	0	SSW	1	W	3	SSW	2	
7	C	0	C	0	SSW	1	C	0	SW	2	SSW	2	
8	SW	1	SW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	WSW	1	
9	SSW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	
10	SW	3	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	
11	S	2	S	2	S	1	S	3	S	3	S	2	
12	S	1	SSE	1	SSE	2	SSE	2	SSE	1	S	1	
13	C	0	C	0	C	0	SSW	1	C	0	C	0	
14	SSW	1	SW	2	WSW	3	SW	3	SW	3	SW	3	
15	SSW	2	SSW	2	SSW	1	SSW	1	SSW	1	S	3	
16	C	0	S	2	SSW	2	SSW	2	S	2	S	2	
17	SSE	2	C	0	SSE	1	SSE	1	SSW	1	SSW	2	
18	SSE	2	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	
19	SSW	2	SW	1	SW	1	C	0	C	0	C	0	
20	SSW	1	S	1	SSW	1	C	0	SSW	1	C	0	
21	SSW	3	SSW	2	SSW	1	SSW	2	SSW	2	C	0	
22	SSE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	
23	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	
24	C	0	N	3	C	0	C	0	C	0	C	0	
25	W	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	
26	C	0	C	0	C	0	SSW	1	C	0	C	0	
27	C	0	C	0	C	0	SW	1	SW	1	C	0	
28	WSW	1	C	0	WSW	3	WSW	3	WSW	3	WSW	3	
29	WSW	3	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	
30	SSE	1	C	0	C	0	WSW	4	WSW	3	WSW	2	
31	C	0	C	0	ESE	1	S	3	SSW	3	WNW	2	
รวม Total	C,SSW	1.4	C	1.0	C	0.8	C	1.0	C	1.1	C	0.9	Free

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

วันที่	เวลากรุงเทพฯ												Time Date	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1				12.7	1.0	0.2								1
2														2
3														3
4	0.4	0.1	0.1											4
5	1.5	0.1	0.1											5
6														6
7	0.7													7
8														8
9														9
10														10
11		0.2	0.1	0.1										11
12														12
13				0.2	12.0	7.3	0.1	0.5	0.2					13
14														14
15								1.2	0.1					15
16	0.1				0.1	0.2	0.2							16
17														17
18														18
19														19
20														20
21					0.5	0.4	0.4			0.7				21
22											0.1		0.1	22
23								0.2	0.1					23
24														24
25						0.1								25
26														26
27														27
28														28
29														29
30	0.4						1.4							30
31														31
รวม	3.1	0.4	0.3	13.0	13.6	8.2	2.1	1.9	0.4	0.7	0.1	0.1		Total
วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		Time Date
1														1
2					0.1	0.1	0.1							2
3								0.5	0.1		0.2	0.2	1.0	3
4								6.0	0.4	0.2	0.2		4.3	4
5														5
6													2.5	6
7					22.0	1.5	0.1	0.5						7
8														8
9														9
10														10
11														11
12														12
13				2.1				0.1	0.2	0.1				13
14							7.2							14
15														15
16														16
17								0.3						17
18														18
19						0.3								19
20									0.1	0.1	0.2			20
21									0.1	0.1	0.1			21
22						8.4	0.2	0.1	0.3					22
23						4.9	4.9	1.0	1.4	1.5	0.2		0.1	23
24								0.9	0.5	1.0	0.6		0.1	24
25	1.7	44.0				0.5	0.1							25
26														26
27														27
28														28
29								1.3	0.2					29
30														30
31														31
รวม	1.7	44.0		2.1	22.1	15.8	12.6	10.8	3.3	3.1	1.2	8.0		Total



ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

DAY	Mean Barometric Pressure + 1000 mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rain-fall	Mean Visibility	Amount of Evaporation	Remarks
		Max. °c.	Min. °c.	Range °c.	Mean °c.		Extreme	Mean					
1	10.20	29.0	22.1	6.9	26.3	87.3	43.7	3.4	7.9	13.9	6.4	3.0	
2	09.33	31.3	24.4	6.9	27.4	84.1	27.4	3.1	7.1	0.3	7.0	4.6	
3	09.41	32.4	25.0	7.4	28.0	80.3	31.8	4.1	7.3	1.8	6.6	6.2	
4	09.20	32.4	24.1	8.0	27.3	84.9	48.8	5.3	7.4	11.7	6.5	6.8	
5	09.12	32.2	23.4	8.8	28.0	80.1	28.6	8.1	7.4	1.7	6.8	6.7	
6	09.14	33.0	24.4	8.6	28.5	76.7	29.3	9.6	6.3	2.5	6.9	7.2	
7	08.72	32.4	23.6	8.8	27.3	83.8	49.3	10.5	7.0	24.8	6.6	6.1	
8	08.19	31.7	23.8	7.9	27.9	77.5	36.6	9.9	6.9	-	6.9	6.8	
9	08.16	29.4	24.3	5.1	26.6	78.8	56.3	9.6	6.9	-	6.9	5.1	
10	06.61	31.1	25.0	6.1	27.8	79.1	44.6	7.5	7.1	-	6.5	5.8	
11	05.54	30.8	25.2	5.6	27.6	80.7	24.6	7.8	7.6	0.4	6.4	4.9	
12	05.61	30.0	24.7	5.3	27.6	81.9	36.8	7.9	7.6	-	6.9	4.0	
13	06.33	28.5	23.4	5.1	26.2	90.5	29.0	2.7	7.9	22.8	5.9	1.8	
14	05.39	31.5	25.2	6.3	27.4	85.3	36.5	6.2	7.9	7.2	6.4	5.0	
15	04.51	29.5	25.2	4.3	26.8	85.9	39.4	5.5	8.0	1.3	6.3	2.9	
16	04.74	30.8	24.7	6.1	27.4	82.4	39.7	8.0	7.6	0.6	6.5	4.5	
17	06.38	31.8	26.3	5.5	28.5	89.0	37.3	9.5	6.8	0.3	6.9	5.4	
18	07.68	32.9	24.7	8.2	28.6	81.8	47.4	6.6	6.6	-	6.8	5.6	
19	07.18	31.7	25.2	6.5	27.9	82.9	30.1	5.8	7.3	0.3	6.9	4.7	
20	05.79	29.9	25.5	4.4	27.2	84.3	42.1	8.2	7.8	0.3	6.6	7.1	
21	05.16	30.8	25.6	5.2	27.4	84.3	38.2	7.6	8.0	1.0	6.8	4.3	
22	07.86	30.1	25.1	5.0	26.8	87.7	53.9	4.8	8.0	10.5	6.1	3.4	
23	09.62	31.8	22.9	8.9	26.9	87.0	59.2	3.1	8.0	14.3	6.5	4.0	
24	10.28	28.7	23.7	5.0	25.7	91.5	36.2	3.2	7.9	3.1	6.5	2.3	
25	09.89	28.9	23.6	5.3	25.2	94.4	38.9	2.6	7.8	16.5	6.0	1.5	
26	10.33	30.3	22.8	7.5	26.4	88.3	13.8	1.8	6.8	-	6.6	3.3	
27	10.17	33.0	23.9	9.1	28.5	79.7	30.4	5.3	5.1	-	7.3	5.8	
28	08.61	33.0	23.8	9.2	28.9	75.7	42.1	11.3	6.1	-	6.9	7.4	
29	08.36	33.8	25.3	8.5	28.5	77.2	30.2	8.2	6.9	1.5	6.8	4.9	
30	08.63	32.1	22.9	9.2	27.4	82.6	46.1	6.4	7.5	1.8	6.8	4.5	
31	06.82	33.1	24.6	8.5	28.3	83.1	44.8	5.5	7.0	-	6.8	5.1	
Mean										168.6		150.6	
Max.	07.84	31.2	24.4	6.9	27.4	83.2	38.6	6.5	7.3		6.6	4.9	
Min.	12.24	33.8		9.2		100.0	59.2			46.5		7.4	
Max. day	24, 26	29 <sup>th</sup>		28, 30		7, 13, 26	23 <sup>rd</sup>			25 <sup>th</sup>		28 <sup>th</sup>	
Min. day	08, 18		22.1	4.3		57.0						1.5	
Max. day	16 <sup>th</sup>		1 <sup>st</sup>	15 <sup>th</sup>		5 <sup>th</sup>						25 <sup>th</sup>	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

## ผลสรุปการตรวจประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๑๖

Monthly Summary for August 1953

1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1012.24 mb.	เมฆ - on the 24.26
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1003.18 mb.	เมฆ - on the 16 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.20 mb.	เมฆ - on the 31 <sup>st</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1009.59 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1005.74 mb.	
ปานกลาง	Mean	1007.84 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.8 °C.	เมฆ - on the 29 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.1 °C.	เมฆ - on the 1 <sup>st</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.2 °C.	เมฆ - on the 23,30
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.2 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.4 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.4 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมฆ - on the 7,13,26
ต่ำสุด	Lowest	57.0 %	เมฆ - on the 5 <sup>th</sup>
ปานกลาง	Mean	83.2 %	

4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	59.2 Km. / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	6.5 Km. / hr.
ทิศทาง	Resultant Direction	S 31° 07' W

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	168.6 mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	- 11.8 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	44.0 mm. in 45 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	46.5 mm. เมฆ - on the 25 <sup>th</sup>

## 6. หมายเหตุ — MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	17
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	14
วันมีฝนตก	Rainy days	22
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31
วันมีหมอก	Days with ground fog	0
วันมีพายุหมอ	Days with mist	31
วันมีพายุหaze	Days with haze	3
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	5
วันมีฟ้าผ่า	Days with lightning	11
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานที่	Days with distant thunderstorm	2
จำนวนไอน้ำรวมทั้งหมด	Total Evaporation 150.6 mm.	

## สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต้องฟ้าประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๕๖

Summary of Meteorological Observations for month of August 1953

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								ประจำเดือน For Month
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	-	-	07.50	07.77	06.29	04.17	04.67	-	06.08
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	06.68	05.82	06.78	07.80	06.16	03.65	04.39	06.99	06.10
Nan	05.10	-	05.73	06.30	04.48	02.26	02.96	-	04.47
Lampang	-	-	06.35	07.20	05.52	03.07	04.02	-	05.23
Phrae	-	-	06.59	07.32	05.77	03.64	04.41	-	05.55
Mae Sariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	07.07	-	07.12	08.17	06.63	04.28	05.14	-	06.40
Nakhon Phanom	06.71	06.81	07.16	07.72	06.10	04.29	05.03	06.87	06.34
Udon Thani	04.94	04.20	05.20	06.07	04.40	02.21	03.11	05.39	04.45
Sakol Nakhon	-	-	07.02	07.60	05.95	03.80	05.13	-	05.90
Phitsanulok	06.90	06.16	06.93	07.91	06.49	04.26	05.20	07.46	06.42
Mae Sot	-	-	07.46	08.31	07.33	05.61	06.43	-	07.03
Mukdahan	06.91	-	07.22	07.46	06.03	04.09	04.99	-	06.12
Phetchabun	08.54	07.87	08.16	08.99	07.22	05.23	06.14	08.53	07.56
Khon Kaen	-	-	06.23	06.95	04.98	02.79	04.05	-	05.00
Roi Et	-	-	06.35	07.16	05.33	03.23	04.22	-	05.26
Nakhon Sawan	-	-	08.18	09.45	07.86	05.79	07.19	-	07.69
Ubon Ratchathani	-	-	06.37	06.76	04.84	02.82	04.23	-	05.00
Nakhon Ratchasima	07.30	06.72	07.33	07.91	06.20	04.44	05.75	07.94	06.70
Surin	-	-	07.66	08.49	06.67	04.47	05.73	-	06.61
Lopburi	-	-	07.86	09.12	07.60	05.68	06.96	-	07.44
Suphanburi	-	-	08.92	09.94	08.45	06.31	07.24	-	08.15
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	07.17	06.16	06.74	07.97	06.67	04.66	05.45	07.45	06.33
Aranyaprathet	08.30	-	08.26	09.06	07.29	05.65	06.71	-	07.54
Chonburi	09.74	09.62	09.63	10.81	09.31	07.46	08.26	09.57	09.31
Sattahip	08.74	07.74	08.46	09.51	08.40	06.61	07.35	09.20	08.25
Chanthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	07.93	07.67	07.91	08.85	07.78	06.06	06.89	07.98	07.64
Prachuap Khirikhan	-	-	08.71	09.68	08.35	06.80	07.59	-	08.33
Khlong Yai	-	-	10.32	11.15	10.22	08.50	09.65	-	09.97
Chumphon	09.72	08.80	09.03	09.87	08.71	07.44	07.99	09.75	08.93
Ranong	09.76	-	09.47	10.68	09.66	07.68	08.51	-	09.29
Ban Don	09.75	08.71	09.82	10.70	08.91	07.46	08.93	10.87	09.30
Nakhon Si Thammarat	-	-	09.11	10.13	08.44	06.90	08.17	-	08.55
Phuket	10.28	09.55	09.57	10.77	09.62	08.03	08.61	10.15	09.57
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	10.76	10.02	10.39	11.26	09.53	07.77	09.05	11.12	09.99
Narathiwat	-	-	10.83	11.62	09.85	08.26	09.47	-	10.01





สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	80.9	92.2	11	68.8	28	98.0	5 days	56.0	27
Mae Hongson	82.9	97.4	16	73.8	29	100.0	17	10.0	2
Chiangmai	85.1	95.0	16	78.6	3	98.0	21	58.0	27
Nan	85.3	95.5	16	77.7	27	98.0	25	58.0	27,31
Lampang	81.3	93.8	20	71.4	28	98.0	5 days	56.0	28
Phrae	81.4	96.0	20	70.2	7	99.0	20	56.0	7
Mae Sariang	85.7	94.4	18	74.4	3	98.0	22	59.0	29
Uttaradit	83.7	97.5	20	74.0	28	98.0	4 days	58.0	28
Nakhon Phanom	87.1	96.6	11	75.8	28	100.0	11	54.0	27
Udon Thani	82.9	97.8	24	75.9	28	99.0	24	54.0	28
Kokon Nakhon	80.4	93.4	15	70.0	28	98.0	23	57.0	30
Phitsanulok	84.2	94.4	16	75.3	28	98.0	25	54.0	10
Mae Sot	86.7	97.2	19	76.2	6	98.0	7 days	59.0	31
Mukdahan	81.8	91.7	24	74.7	27	98.0	4 days	57.0	27
Betchabun	88.8	96.3	21	81.8	28	98.0	5 days	59.0	26
Khon Kaen	76.3	90.0	23	68.6	28	99.0	25	54.0	28
Loi Et	78.8	92.2	15	70.6	28	97.0	16	58.0	28
Nakhon Sawan	80.2	96.8	25	70.6	29	100.0	15,25	51.0	29
Bon Ratchathani	76.5	88.2	23	69.0	28	98.0	23	53.0	29
Nakhon Ratchasima	78.9	93.0	24	71.0	9	100.0	30	45.0	26
Surin	76.1	85.6	23	66.4	9	94.0	4 days	55.0	26,27
Opburi	78.3	88.2	24	70.6	10	98.0	3,11	53.0	9
Phanburi	78.4	90.0	25	66.6	8	98.0	12,25,31	53.0	10
Rachinburi	87.8	97.0	24	77.2	28	99.0	11 days	60.0	2
Rachanaburi	78.5	89.0	25	66.4	28	98.0	17,25	50.0	27
Bon Muang	78.9	92.4	24	69.6	28	100.0	7	53.0	27
Ranyaprathet	84.0	92.3	13,21	75.2	7	98.0	2,21,25	60.0	6,7,28
Bonburi	80.4	89.0	24	70.6	8	97.0	23,24	59.0	17
Atthapit	78.2	86.6	4	68.1	9	99.6	3	52.0	27
Ranthaburi	86.9	92.9	13	80.0	15	100.0	31	62.0	28
Ma Hin	83.4	92.6	2	73.0	18	100.0	23,27	55.0	6
Bachuap Khirikhan	77.3	87.5	21	67.2	28	99.0	23	53.0	28
Bong Yai	83.1	93.6	22	71.2	9	98.0	4 days	65.0	9
Bumphon	81.9	90.1	4	72.9	17	98.0	23	53.0	16,17
Bong	85.7	96.7	7	76.2	17	99.0	5 days	61.0	3
Bon Dou	83.2	93.8	4	75.1	17	98.0	6 days	49.0	18
Nakhon Si Thammarat	72.3	89.2	4	55.4	16	100.0	27	42.0	16
Ban Ket	78.7	90.9	7	69.6	13	100.0	7	54.0	2
Bantang	84.7	91.0	30	80.2	27	97.0	22	67.0	1,2
Ban Khla	77.5	89.8	4	68.5	20	97.0	5,24	45.0	16
Ban Thiwat	76.8	85.4	4	70.4	31	98.0	4,6,18	53.0	18



สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds															
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์รด์ Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700										ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangrai	24	-	-	-	-	2	4	1	-	7	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chiangmai	28	1	-	-	-	1	1	-	-	3	-	-	-	-	-	
Nan	26	-	-	2	-	3	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
Lampang	21	1	2	-	-	7	-	-	-	10	-	-	-	-	-	
Phrae	9	-	-	-	1	10	3	8	-	22	-	-	-	-	-	
Mae Sariang	30	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Uttaradit	22	-	-	2	1	6	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	13	-	-	9	-	5	-	4	-	17	1	-	-	-	-	
Udon Thani	11	2	-	1	7	5	2	3	-	19	1	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	18	-	-	1	-	2	9	1	-	10	2	1	-	-	-	
Phitsanulok	9	-	-	1	8	12	-	-	1	22	-	-	-	-	-	
Mae Sot	21	-	-	4	1	2	2	1	-	10	-	-	-	-	-	
Mukdahan	12	-	1	-	-	1	9	8	-	19	-	-	-	-	-	
Phetchabun	22	-	-	-	-	-	9	-	-	9	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	13	-	-	-	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-	-	
Roi Et	4	-	-	-	1	1	25	-	-	24	1	2	-	-	-	
Nakhon Sawan	7	-	-	-	-	23	1	-	-	23	1	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	15	-	-	-	2	1	5	8	-	16	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	14	1	-	-	-	2	1	12	1	17	-	-	-	-	-	
Sarin	2	-	-	-	-	26	2	-	1	29	-	-	-	-	-	
Lopburi	14	-	-	-	1	15	-	-	1	17	-	-	-	-	-	
Suphanburi	3	-	-	-	-	5	22	-	1	28	-	-	-	-	-	
Prachinburi	28	-	-	2	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	16	-	1	-	1	-	3	10	-	15	-	-	-	-	-	
Don Muang	7	-	-	-	2	5	5	10	2	23	1	-	-	-	-	
Aranyaprathet	18	-	-	-	-	-	-	13	-	13	-	-	-	-	-	
Chonburi	5	-	-	3	2	10	8	3	-	21	5	-	-	-	-	
Sattahip	12	1	-	-	-	-	10	8	-	15	3	1	-	-	-	
Chanthaburi	21	-	-	-	-	1	6	1	2	10	-	-	-	-	-	
Hua Hin	21	-	-	-	-	-	9	1	-	10	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	3	-	-	-	-	-	13	15	-	24	3	1	-	-	-	
Khlong Yai	5	4	7	-	-	-	-	15	-	25	1	-	-	-	-	
Chumphon	6	1	-	-	-	8	5	8	3	25	-	-	-	-	-	
Ranong	8	-	3	4	-	-	15	1	-	11	7	5	-	-	-	
Ban Don	8	-	-	-	-	13	10	-	-	22	1	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	15	-	3	1	1	3	7	1	-	13	2	1	-	-	-	
Phuket	14	-	-	-	-	-	1	16	-	10	4	3	-	-	-	
Kantang	27	-	-	-	-	-	2	2	-	3	-	1	-	-	-	
Bongkhla	25	1	-	-	-	-	4	1	-	6	-	-	-	-	-	
Narathiwat	2	-	-	-	-	27	-	2	-	25	4	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราไซฟอรัค Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไซฟอรัค Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000										ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangrai	8	1	-	1	-	4	16	1	-	23	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	20	-	-	2	2	6	-	1	-	11	-	-	-	-	-	
Chiangmai	12	1	-	-	2	10	5	1	-	19	-	-	-	-	-	
Nan	20	-	-	-	-	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	
Lampang	-	1	2	-	-	10	11	7	-	31	-	-	-	-	-	
Phrae	-	-	-	-	1	15	4	10	1	26	5	-	-	-	-	
Mae Sariang	13	2	-	-	-	12	2	2	-	18	-	-	-	-	-	
Uttaradit	6	-	-	5	3	16	1	-	-	25	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	-	1	-	4	-	16	1	9	-	30	-	-	1	-	-	
Udon Thani	3	3	-	2	3	5	7	6	2	26	2	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	3	-	-	-	-	-	21	5	2	24	2	2	-	-	-	
Phitsanulok	1	-	-	1	8	11	4	2	4	29	1	-	-	-	-	
Mae Sot	9	-	-	1	4	6	6	5	-	21	1	-	-	-	-	
Mukdahan	1	-	2	2	-	1	14	10	1	28	2	-	-	-	-	
Phetchabun	8	-	-	-	-	-	23	-	-	23	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	4	-	-	-	-	-	27	-	-	27	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	-	-	-	2	-	28	-	1	27	3	1	-	-	-	
Nakhon Sawan	-	-	-	-	-	29	2	-	-	29	2	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	4	-	1	-	-	2	10	13	1	25	2	-	-	-	-	
Nakohn Ratchasima	1	3	1	-	-	2	4	18	2	23	7	-	-	-	-	
Surin	-	2	-	-	-	21	8	-	-	30	1	-	-	-	-	
Lopburi	-	-	-	-	2	21	4	4	-	31	-	-	-	-	-	
Suphanburi	-	-	-	-	-	5	24	2	-	31	-	-	-	-	-	
Prachinburi	15	-	-	3	-	-	13	-	-	16	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	5	-	2	1	-	-	-	21	2	25	1	-	-	-	-	
Don Muang	-	1	-	1	1	7	3	16	2	31	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	3	-	-	-	-	-	1	27	-	28	-	-	-	-	-	
Chonburi	1	-	-	-	2	4	15	7	1	17	5	8	-	-	-	
Sattahip	9	-	-	-	-	-	10	11	1	18	2	2	-	-	-	
Chanthaburi	6	-	-	-	-	1	21	2	1	18	7	-	-	-	-	
Hua Hin	8	-	-	3	-	1	8	11	-	20	2	1	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	-	2	14	15	-	25	6	-	-	-	-	
Khlong Yai	7	2	1	-	-	-	-	19	2	22	2	-	-	-	-	
Chumphon	-	1	-	-	-	7	5	17	1	20	7	4	-	-	-	
Ranong	2	-	-	-	-	2	15	12	-	9	13	7	-	-	-	
Ban Don	1	-	-	-	-	12	16	2	-	25	4	1	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	5	-	2	1	9	10	2	2	26	3	2	-	-	-	
Phuket	8	-	-	-	-	-	-	23	-	18	4	1	-	-	-	
Kantang	11	-	-	-	-	1	10	9	-	11	3	6	-	-	-	
Songkhla	2	-	2	2	-	2	9	13	1	22	7	-	-	-	-	
Narathiwat	6	4	-	-	-	7	2	12	-	9	14	2	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	8	-	1	1	2	3	13	3	-	19	4	-	-	-	-
Mae Hongson	9	-	-	4	-	14	3	1	-	21	1	-	-	-	-
Chiangmai	5	-	1	-	5	13	7	-	-	26	-	-	-	-	-
Nan	11	-	-	2	-	18	-	-	-	20	-	-	-	-	-
Lampang	-	4	-	-	-	10	6	11	-	31	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	-	-	3	14	1	13	-	25	4	2	-	-	-
Mae Sariang	9	4	-	-	1	15	2	-	-	20	1	1	-	-	-
Uttaradit	2	-	-	2	4	18	5	-	-	29	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	2	-	3	-	14	1	11	-	28	2	-	-	1	-
Udon Thani	-	4	1	2	3	4	5	8	4	27	3	1	-	-	-
Sakon Nakhon	4	3	-	-	-	1	18	3	2	18	8	1	-	-	-
Phitsanulok	-	1	-	-	1	12	6	7	4	30	1	-	-	-	-
Mae Sot	2	-	-	-	-	2	9	18	-	26	3	-	-	-	-
Mukdahan	1	-	3	2	1	-	14	8	2	28	1	1	-	-	-
Phetchabun	3	-	-	-	-	-	28	-	-	27	1	-	-	-	-
Khon Kaen	3	-	1	1	-	-	26	-	-	28	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	2	1	-	1	25	2	-	25	5	1	-	-	-
Nakhon Sawan	-	-	-	-	-	28	3	-	-	31	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	1	1	1	-	-	-	7	17	4	24	6	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	4	-	-	-	2	3	18	4	18	11	2	-	-	-
Surin	-	-	1	-	1	17	12	-	-	30	1	-	-	-	-
Lopburi	1	-	-	-	-	21	6	2	1	28	1	1	-	-	-
Suphanburi	-	1	-	-	-	4	20	4	2	27	4	-	-	-	-
Prachinburi	5	-	-	4	2	-	20	-	-	26	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	-	2	1	-	-	2	23	2	29	1	-	-	-	-
Don Muang	1	1	-	-	-	8	1	18	2	28	2	-	-	-	-
Aranyaprathet	2	-	-	-	-	-	1	27	1	29	-	-	-	-	-
Chonburi	1	-	-	-	-	3	17	8	2	11	8	11	-	-	-
Sattahip	8	-	-	-	-	-	12	10	1	21	1	1	-	-	-
Chanthaburi	1	-	1	-	-	3	23	2	1	22	4	4	-	-	-
Hua Hin	5	-	1	7	3	-	6	8	1	22	3	1	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	7	1	9	13	1	16	14	1	-	-	-
Khlong Yai	2	3	-	-	-	-	1	23	2	24	3	2	-	-	-
Chumphon	-	1	1	1	1	6	3	16	2	16	11	2	2	-	-
Ranong	-	-	-	-	-	-	22	8	1	5	16	8	2	-	-
Ban Don	2	1	-	-	-	9	14	5	-	17	6	6	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	6	-	2	2	4	12	5	-	20	6	5	-	-	-
Phuket	4	-	-	-	-	-	1	26	-	16	6	3	2	-	-
Kantang	4	-	-	-	-	1	8	18	-	6	4	17	-	-	-
Songkhla	-	3	5	5	-	1	3	13	1	21	5	4	1	-	-
Narathiwat	1	21	-	-	-	2	-	7	-	4	19	7	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds									กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์รด์ Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์รด์ Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	8	2	-	-	2	2	13	4	-	22	1	-	-	-	-
Mae Hongson	7	-	-	2	3	14	5	-	-	23	1	-	-	-	-
Chiangmai	2	-	-	-	3	16	9	-	1	29	-	-	-	-	-
Nan	18	-	-	2	-	11	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Lampang	1	1	-	1	-	13	8	7	-	29	1	-	-	-	-
Phrae	2	-	-	1	1	15	4	8	-	21	4	3	1	-	-
Mae Sariang	5	3	-	-	-	21	2	-	-	26	-	-	-	-	-
Uttaradit	2	1	-	1	2	20	5	-	-	27	2	-	-	-	-
Nakhon Phanom	7	1	-	3	-	8	-	10	2	23	-	1	-	-	-
Udon Thani	7	1	-	-	3	3	6	8	3	22	2	-	-	-	-
Sakol Nakhon	9	-	-	1	-	1	14	5	1	22	-	-	-	-	-
Phitsanulok	-	2	-	2	1	11	10	3	2	29	2	-	-	-	-
Mae Sot	1	1	-	1	-	2	10	16	-	28	2	-	-	-	-
Mukdahan	-	-	2	5	-	-	11	11	2	29	1	1	-	-	-
Phetchabun	2	-	1	-	-	-	28	-	-	28	1	-	-	-	-
Khon Kuen	5	-	-	1	-	-	24	-	1	26	-	-	-	-	-
Roi Et	1	-	1	-	1	1	25	2	-	25	5	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	-	-	-	-	26	2	-	-	28	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	1	-	-	-	-	4	21	2	28	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	1	2	-	1	-	7	17	1	22	5	2	-	-	-
Surin	-	1	1	-	-	19	10	-	-	30	1	-	-	-	-
Lopburi	1	1	-	-	1	15	8	4	1	24	4	2	-	-	-
Suphanburi	1	2	-	-	-	4	20	3	1	27	3	-	-	-	-
Prachinburi	3	-	-	3	1	-	24	-	-	25	3	-	-	-	-
Kanchanaburi	4	-	1	-	-	-	4	21	1	25	2	-	-	-	-
Don Muang	-	2	1	-	2	4	2	18	2	29	1	1	-	-	-
Aranyaprathet	3	1	-	-	-	1	1	24	1	28	-	-	-	-	-
Chonburi	2	-	-	1	-	4	17	7	-	7	13	9	-	-	-
Sattahip	12	-	1	-	-	1	8	8	1	16	2	1	-	-	-
Chanthaburi	5	-	-	1	-	1	23	1	-	20	6	-	-	-	-
Hua Hin	3	1	-	4	3	2	6	11	1	27	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	-	1	3	9	16	2	18	11	2	-	-	-
Khlong Yai	6	2	1	-	-	-	-	21	1	18	7	-	-	-	-
Chumphon	1	1	-	-	1	5	3	18	2	17	10	3	-	-	-
Ranong	3	-	-	-	-	1	19	7	1	8	12	8	-	-	-
Ban Don	2	2	-	-	-	11	12	4	-	18	7	4	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	6	-	3	1	3	11	4	3	19	7	4	1	-	-
Phuket	6	-	-	-	-	-	1	24	-	14	5	6	-	-	-
Kantang	6	-	-	-	-	1	7	17	-	6	3	16	-	-	-
Songkhla	1	1	7	3	-	-	4	13	2	18	7	4	-	1	-
Narathiwat	-	21	1	-	-	2	-	6	1	2	21	8	-	-	-

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility 0-5		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piché) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันที่ ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวม ทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุด ในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	6.9	6.4	6.1	7.1	19	436.1	134.4	15	-	-	-
Mae Hongson	7.6	6.7	5.4	6.5	19	263.3	45.6	17	55.7	5.4	7
Chiangmai	7.1	6.8	7.5	7.5	24	188.9	28.4	16	67.5	3.7	3,7
Nan	7.7	6.8	5.7	6.4	21	305.8	84.3	16	-	-	-
Lampang	6.5	6.1	6.3	7.2	24	222.4	29.6	25	96.5	6.8	7
Phrae	6.6	6.5	6.0	6.7	17	234.2	46.1	31	-	-	-
Mae Sariang	7.2	7.4	5.7	6.1	28	501.2	70.2	16	64.6	4.6	2
Uttaradit	6.9	6.3	7.2	7.6	23	238.7	41.9	21	55.2	4.3	14
Nakhon Phanom	7.6	7.4	5.3	5.4	23	601.1	108.1	15	-	-	-
Uden Thani	6.2	6.4	6.4	6.3	17	248.3	72.9	31	95.1	6.5	13
Sakol Nakhon	6.2	6.9	6.4	6.5	24	237.5	44.3	22	-	-	-
Phitsanulok	7.1	7.1	6.3	6.6	18	136.2	22.2	15	67.4	4.0	28
Mae sot	7.4	6.9	6.4	6.5	29	1028.5	156.5	16	41.9	2.9	28
Mukdahan	6.4	6.4	6.3	6.9	23	278.3	38.1	3	-	-	-
Phetchabun	7.4	7.0	7.0	7.0	21	102.8	19.3	17	-	-	-
Khon Kaen	6.1	6.3	6.1	6.7	19	169.4	39.5	31	-	-	-
Roi Et	6.3	6.5	6.1	6.5	17	156.0	35.5	24	-	-	-
Nakhon Sawan	7.4	7.0	6.6	6.9	19	183.8	34.8	24	84.0	4.9	15
Ubon Ratchathani	6.1	6.2	6.5	6.8	20	261.7	62.8	21	-	-	-
Nakhon Ratchasima	6.6	6.7	7.8	7.8	12	97.7	46.9	2	127.5	7.5	8
Surin	7.0	7.0	6.1	6.5	19	95.3	16.6	23	-	-	-
Lopburi	6.9	6.7	6.4	7.4	15	172.8	53.6	3	-	-	-
Suphanburi	6.9	6.5	6.4	7.0	22	148.1	52.4	12	-	-	-
Prachinburi	7.8	7.5	6.0	6.4	20	283.7	69.8	3	-	-	-
Kanchanaburi	7.1	7.1	6.5	7.2	18	113.2	33.1	3	-	-	-
Don Muang	7.1	6.6	7.7	8.2	23	116.0	23.1	7	-	-	-
Aranyaprathet	5.8	6.3	7.7	7.6	19	128.2	19.5	21	96.4	6.1	2,7,9
Chonburi	7.0	6.5	5.8	6.9	23	115.4	19.9	27	-	-	-
Sattahip	6.7	6.0	6.7	6.8	14	77.6	19.1	3	161.0	9.5	8
Chanthaburi	7.2	6.8	5.5	6.3	26	493.8	95.7	29	77.4	4.6	15
Hua Hin	7.2	6.9	6.9	6.7	20	188.5	47.1	25	-	-	-
Prachuap Khirikhan	7.0	7.1	6.2	6.5	23	99.0	21.8	30	-	-	-
Khlong Yai	7.3	7.1	6.5	6.7	27	499.9	96.3	11	-	-	-
Chumphon	7.0	6.8	5.1	6.4	22	121.0	27.1	6	-	-	-
Banong	7.9	7.7	5.3	6.4	26	446.1	95.3	6	-	-	-
Ban Don	6.2	6.3	6.8	7.5	15	165.0	56.8	4	107.2	5.9	17
Nakhon Si Thammarat	5.5	5.2	6.1	6.5	19	178.7	43.9	2	-	-	-
Phuket	6.4	5.7	6.3	7.3	13	112.5	20.6	30	-	-	-
Kantang	5.8	6.6	4.4	7.2	9	75.7	30.1	30	-	-	-
Songkhla	6.7	6.5	7.6	7.8	7	54.7	26.2	4	-	-	-
Narathiwat	5.6	5.8	5.9	7.5	10	71.1	36.4	5	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with						
	○	◐	◑	●	⊖	≡	≡
Chiangrai	0	1	26	10	21	1	0
Mae Hongson	0	0	18	13	23	3	1
Chiangmai	0	1	17	13	13	0	1
Nan	0	0	18	13	2	0	0
Lampang	0	1	24	6	15	0	2
Phrae	0	2	17	12	0	1	3
Mae Sariang	0	1	11	19	0	0	0
Uttaradit	0	1	18	12	24	1	1
Nakhon Phanom	0	0	15	16	13	0	0
Udon Thani	0	2	23	6	12	1	1
Sakol Nakhon	0	3	17	11	6	0	0
Phitsanulok	0	1	15	15	30	4	0
Mae Sot	0	0	17	14	0	2	1
Mukdahan	0	1	19	11	9	1	0
Phetchabun	0	0	13	18	23	1	1
Khon Kaen	0	2	23	6	1	0	0
Roi Et	0	5	19	7	0	0	0
Nakhon Sawan	0	0	13	18	31	0	0
Ubon Ratchabani	0	2	23	6	1	0	0
Nakhon Ratchasima	0	1	19	11	14	0	1
Surin	0	0	22	9	0	0	1
Lopburi	0	1	18	17	24	0	7
Suphanburi	0	1	19	11	0	6	0
Prachinburi	0	0	8	23	23	0	1
Kanchanaburi	0	0	16	15	18	0	4
Don Muang	0	0	18	13	31	0	11
Aranyaprathet	0	2	22	7	2	1	2
Chonburi	0	2	13	16	13	2	12
Sattahip	0	2	18	11	0	0	9
Chanthaburi	0	0	14	17	12	2	3
Hua Hin	0	0	17	14	0	0	0
Prachuap Khirikhan	0	1	17	13	19	0	3
Khlong Yai	0	0	18	13	3	6	0
Chumphon	0	0	20	11	25	0	25
Ranong	0	0	6	25	24	0	31
Ban Don	0	3	25	3	25	2	1
Nakhon Si Thammarat	0	6	23	2	21	2	14
Phuket	0	3	24	4	19	0	0
Kantang	0	0	28	3	0	3	22
Songkhla	0	1	28	2	19	0	7
Narathiwat	0	5	24	2	27	0	27

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	0	8	4	0
Mae Hongson	0	0	2	6	3	0
Chiangmai	0	0	8	13	4	0
Nan	0	0	1	1	8	0
Lampang	1	0	10	7	7	0
Phrae	0	0	5	4	1	0
Mae Sariang	0	0	3	2	1	0
Uttaradit	0	0	22	6	5	0
Nakhon Phanom	0	0	20	10	8	0
Udon Thani	0	0	25	9	2	0
Sakol Nakhon	0	0	19	0	10	0
Phitsanulok	0	0	19	12	7	0
Mae Sot	0	0	5	3	3	0
Mukdahan	0	0	16	6	7	0
Phetchabun	0	0	31	0	7	0
Khon Kaen	0	0	16	2	11	0
Roi Et	0	0	21	2	3	0
Nakhon Sawan	0	0	19	2	0	0
Ubon Ratchathani	0	0	15	7	7	0
Nakhon Ratchasima	0	0	15	4	4	0
Surin	0	0	23	0	14	0
Lopburi	3	0	16	13	13	0
Suphanburi	0	0	6	4	5	0
Prachinburi	0	0	7	5	1	0
Nachanaburi	0	0	6	2	2	0
Don Muang	2	0	17	4	5	0
Aranyaprathet	0	0	18	6	3	0
Chonburi	4	0	15	9	5	0
Sattahip	11	0	10	1	3	0
Chanthaburi	2	0	13	5	11	0
Hua Hin	2	0	15	11	9	0
Prachuap Khirikhan	0	0	10	5	2	0
Khlong Yai	0	0	23	6	16	0
Chumphon	0	0	8	0	9	0
Ranong	4	0	3	5	0	5
Ban Don	0	0	12	12	10	0
Nakhon Si Thammarat	18	0	20	9	10	0
Phuket	0	0	2	0	7	0
Kantang	0	0	2	2	2	0
Songkhla	1	0	20	13	2	0
Narathiwat	27	0	9	2	8	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม ๒๕๒๖  
ซึ่งได้รับความช่วยเหลือจากกรมเกษตรสงมาไห้

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจนาฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	19	436.1	426.6	+ 49.6
2. Mae Hongson *	19	263.3	473.7	- 14.3
3. Mae Satiana *	28	501.2	191.7	+ 231.0
4. Chiangmai *	24	188.9	233.1	- 43.1
5. Nan *	21	305.8	388.4	+ 46.2
6. Lampoon	...	...	251.5	-
7. Lampang *	24	222.4	184.2	+ 46.7
8. Phrae *	17	234.2	237.4	+ 25.0
9. Uttaradit *	23	236.7	147.4	- 16.7
<b>ภาคอีสาน Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	5	329.9	416.5	+ 13.1
2. Udon Thani *	17	248.3	294.7	+ 12.9
3. Sakon Nakhon	24	237.5	381.9	- 261.1
4. Khon Kaen	19	169.4	135.5	+ 0.6
5. Maha Sarakham	5	111.4	329.8	- 82.4
6. Roi Et *	17	156.0	250.3	- 92.3
7. Mukdahan	23	278.3	412.9	+ 15.6
8. Chaiyaphum	3	82.3	49.5	- 94.6
9. Ubon Ratchathani *	20	261.7	543.7	- 68.1
10. Sisaket	5	95.2	97.0	- 151.6
11. Buriram	2	165.5	277.8	- 43.6
12. Nakhon Phanom *	26	601.1	639.7	+ 91.4
13. Surin *	19	95.3	214.1	- 148.2
14. Nakhon Ratchasima *	12	97.7	129.9	- 46.3
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	9	74.1	202.6	- 123.7
2. Tak	8	144.5	...	+ 42.6
3. Mae Sot *	29	1028.5	211.3	+ 621.0
4. Phitsanulok *	18	156.2	159.6	- 91.8
5. Kamphaeng Phet	6	109.4	187.1	- 21.1
6. Phichit	20	134.5	180.1	- 100.9
7. Nakhon Sawan *	19	183.8	114.0	+ 11
8. Loei	...	...	228.0	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๘๖

ซึ่งได้รวบรวมความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงเคราะห์

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1953

Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

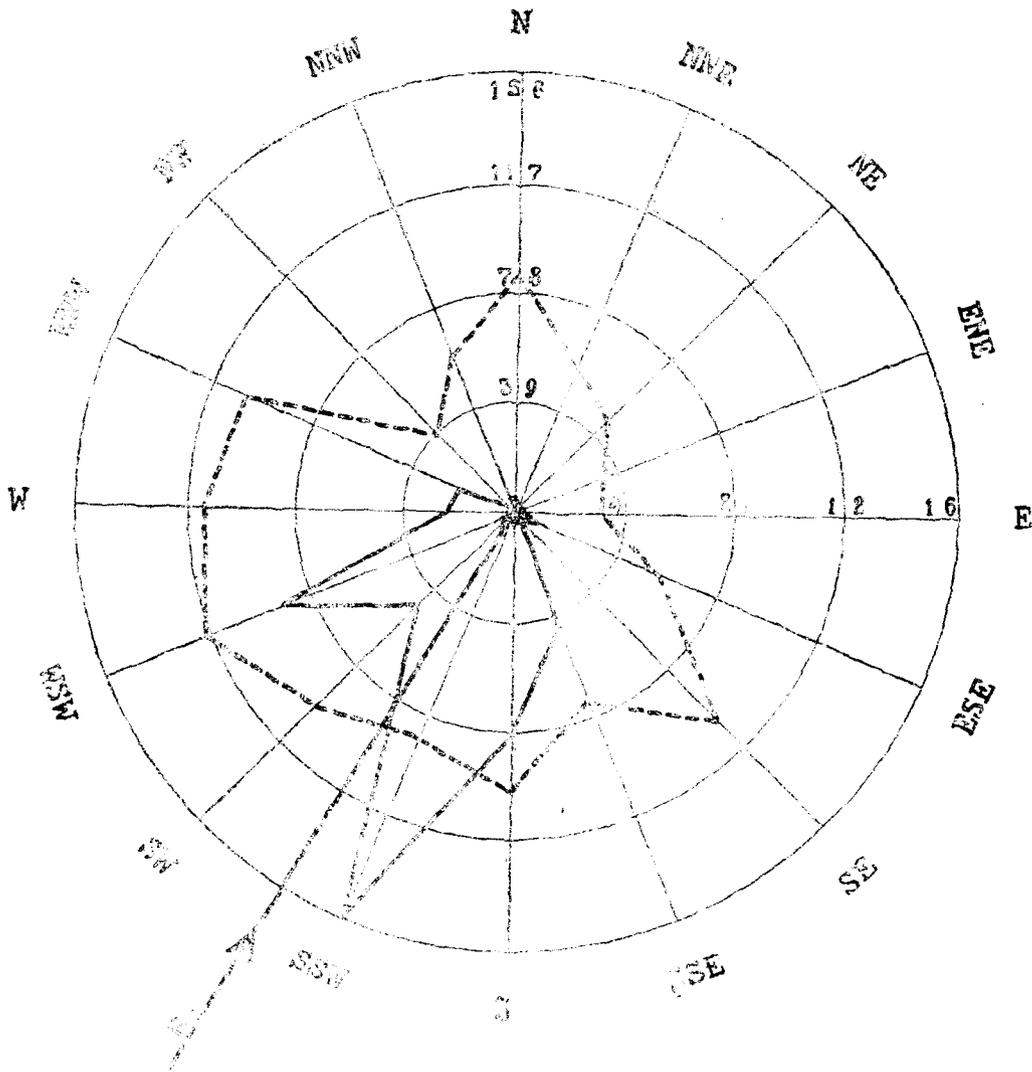
สถานีตรวจวัดฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	2495 1952	
๑. Phetchabun *	21	102.8	290.4	- 107.8
๒. Uthai Thani	15	127.9	215.9	- 19.7
๓. Chainat	11	137.3	210.1	- 41.9
๔. Singburi	8	157.3	213.7	- 40.1
๕. Lopburi *	15	172.8	214.0	- 20.2
๖. Ang Thong	14	115.0	177.5	- 79.4
๗. Saraburi	10	239.0	249.2	- 0.8
๘. Suphanburi *	22	148.1	188.3	- 28.5
๙. Ayutthaya	13	83.2	185.2	- 103.0
๑๐. Nakhon Nayon	12	296.6	420.1	- 93.1
๑๑. Pathum Thani	9	70.5	249.0	- 104.0
๑๒. Kanchanaburi *	18	113.2	74.7	+ 29.1
๑๓. Nonthaburi	13	127.9	285.2	- 14.4
๑๔. Nakhon Pathom	11	91.7	142.7	- 25.5
๑๕. Don Muang *	23	116.0	256.1	- 91.6
๑๖. Thonburi	18	266.7	220.2	+ 95.1
๑๗. Bangkok *	22	168.6	229.3	- 11.8
๑๘. Samut Prakan	15	131.7	193.1	- 75.3
๑๙. Samut Sakhon	8	115.2	150.9	- 49.0
๒๐. Samut Songkhram	9	104.6	157.8	- 23.4
<b>ภาคบูรพา Eastern Part</b>				
Prachinburi *	20	283.7	373.8	- 63.6
Aranyaprathet *	19	128.2	210.1	- 58.7
Chachoengsao	7	95.3	320.1	- 82.3
Chonburi *	23	115.4	261.8	- 26.8
Sattahip *	14	77.6	81.5	- 39.5
Rayong	4	149.4	67.6	+ 8.7
Chanthaburi *	26	493.8	538.3	+ 32.0
Trat	13	304.4	805.8	- 224.3
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
Ratburi	12	190.9	51.4	+ 70.8
Phetburi	15	184.0	144.2	- 80.5
Hua Hin *	20	188.5	101.6	+ 119.7
Prachuap Khirikhan *	23	99.0	136.4	+ 6.2
Chumphon *	22	121.0	263.8	- 49.6
Tranong *	26	446.1	988.8	- 368.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน สิงหาคม ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of August 1953.  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ห่างจากปกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2495 1953	2495 1952	
7. Bandon *	15	165.0	156.9	+ 15.3
8. Surat Thani	...	..	...	-
9. Phangnga	15	118.1	199.7	- 509.1
10. Nakhon Si Thammarat *	19	178.7	197.1	+ 32.9
11. Krabi	9	121.9	191.9	- 111.3
12. Phuket *	13	112.5	277.2	- 157.8
13. Phatthalung	2	45.9	74.8	- 25.0
14. Trang	4	53.4	49.4	- 193.2
15. Songkhla *	7	54.7	117.3	- 35.6
16. Pattani	3	42.4	92.7	- 66.8
17. Satun	5	211.1	250.2	- 33.5
18. Yala	4	90.0	66.6	- 93.7
19. Narathiwat *	10	71.1	136.9	- 97.0

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department  
- ไม่มีฝนตก No Rainfall  
... ไม่ได้รับรายงาน No Report  
x x ไม่มีเครื่องวัดฝน No Rain gauge



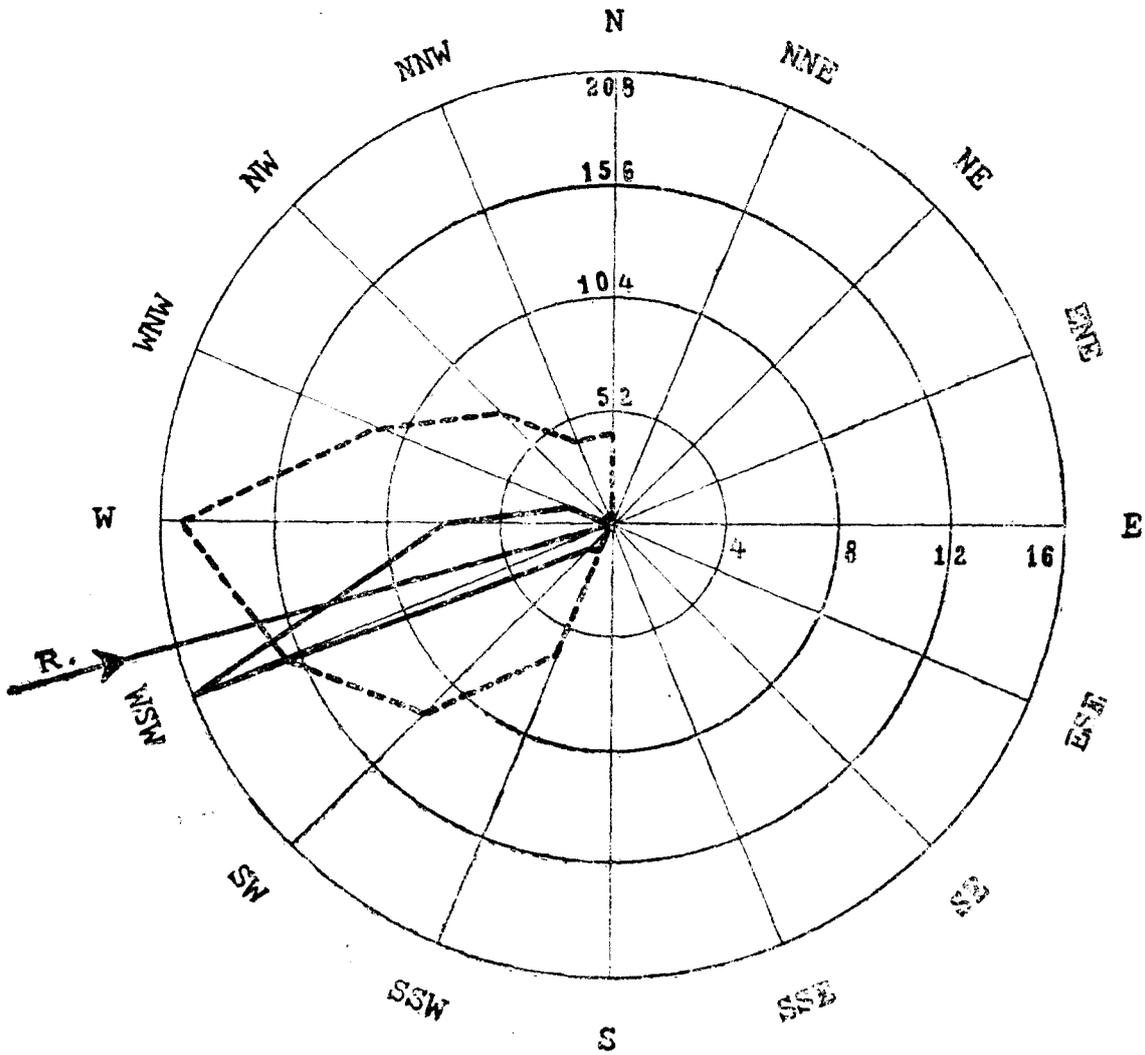
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน สิงหาคม ๒๕๑๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 31° 07' W August 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calcu
ความถี่ Hrs.	ชม.	6	3	2	4	1	8	3	43	80	156	47	89	24	21	2	5	250
Frequency	%	0.8	0.4	0.3	0.5	0.1	1.1	0.4	5.8	10.8	21.0	6.3	12.0	3.2	2.8	0.3	0.7	33.6
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	52.3	17.6	9.6	14.3	3.2	46.1	32.0	316.9	823.0	1390.4	472.8	1082.6	274.6	225.6	8.0	30.7	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	8.7	5.9	4.8	3.6	3.2	5.8	10.7	7.4	10.3	8.9	10.1	12.2	11.4	10.7	4.0	6.1	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahip

เดือน สิงหาคม ๒๕๓๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 74° 09' W August 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	4	-	-	-	-	-	-	-	-	14	16	208	76	20	2	2	402
ความถี่ Frequency	%	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	2.2	28.0	10.2	2.7	0.3	0.3	54.0
ความถี่รวม Distance Travelled	กม. Km.	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	70.4	152.0	2592.0	1161.6	177.4	11.2	6.4	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	9.5	12.5	15.3	8.9	5.6	3.2	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ

บัญชีรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศชายทะเล  
List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งของสถาน Geographical Positions						สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	Lat.	N.	Long.	E.				
สันดอน San Don	13	26	31	100	36	16	19.0	
เกาะขวาง Ko Chuang	12	30	55	100	57	33	150.0	
เกาะไผ่ Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4	
เกาะปราบ Ko Praph	09	13	20	99	15	25	78.0	
หินสัมิปะยอ Hin Samipayao	13	11	55	100	48	07	11.3	
แหลมทาช Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	36	29.4	
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0	
ระยอง Rayong	12	39	37	101	16	26	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngop	12	10	10	102	23	46	11.0	
หาดสวน Hae San	09	56	32	99	09	45	14.0	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต้องสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๔๙๖

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of August 1953

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม	ความแรงทิศ	ทิศร่วม	ความแรงทิศ	ทิศร่วม	ความแรงทิศ	ทิศลมที่พัดมากที่สุด	กำลังลมเฉลี่ย	กำลังลมแรงที่สุด
		R.S. ๐๙๐๐	S.D. % ๐๗๐๐	R.S. ๑๓๐๐	S.D. % ๑๓๐๐	R.S. ๑๕๐๐	S.D. % ๑๕๐๐	Dominating Wind	Average force Bf. Scale	Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	6.4	S21°W	46	S28°W	78	S19°W	80	S	3.1	6
เกาะจวง Ko Chuang	6.5	S85°W	82	S81°W	83	S82°W	93	W	3.9	7
เกาะไผ่ Ko Phai	5.5	S22°W	78	S37°W	70	S36°W	73	S	2.6	7
แหลมสิงห์ Laem Sing	7.9	N59°W	57	N89°W	98	S86°W	92	W	3.0	7
เกาะพร้าว Ko Prap	4.8	S02°W	92	S56°W	64	S10°W	76	S	1.9	7
หินส้มปะบอ Hin Sumpayue		No data								
แหลมกาชี Laem Ta Chi	6.1	S49°W	98	N41°W	65	S89°W	36	SW	3.0	8
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	5.1	N72°W	76	N81°W	06	N81°W	86	W	2.1	3
ระยอง Rayong	6.7	N76°W	27	S62°W	71	S65°W	47	W	3.6	7
แหลมงอบ Laem Ngop	5.7	S15°W	32	S42°W	93	S45°W	84	SW	2.5	5
ทลิ่งสวน Lang Suan	4.6	S	100	S43°W	67	S45°W	69	S	1.3	7

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๔๙๖  
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of August 1953

ลมฟ้าอากาศ  
Weather

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้า ไม่มีเมฆ	ท้องฟ้ามีเมฆ บางส่วน	ท้องฟ้า มีเมฆมาก	ท้องฟ้า มีเมฆเต็ม	หมอก	พายุหaze	ฟ้าแลบ	ฟ้าร้อง	ฝนตกริม	ฝน	พายุ ฟ้าคะนอง	พวยน้ำ	
	Cloudless Sky	Partly Cloudy Sky	Cloudy Sky	Overcast	Fog	Haze	Lightning	Thunder	Drizzle	Rain	Thunder storm	Water Spout	
ตันกอน San Dea	--	2	25	4	--	10	5	1	8	6	--	--	
เกาะจวง Ko Chuang	--	2	21	8	5	5	8	5	7	5	--	--	
เกาะไผ่ Ko Phai	--	6	25	--	--	--	17	9	12	17	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	1	12	18	11	--	13	17	23	21	--	--	
เกาะปราบ Ko Prap	--	9	22	--	--	20	2	2	3	10	1	--	
หินสั้มปะยือ Hin Sampayue						No data							
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	5	21	5	--	7	24	12	4	18	--	--	
เกาะตะเกานอย Ko Tapao Noi	--	8	23	--	--	20	4	2	4	8	--	--	
ระยอง Rayong	--	3	17	11	--	--	8	12	22	25	--	--	
แหลมรอบ Laem Ngop	--	5	26	--	--	27	1	--	5	6	--	--	
คลองสวน Lang Suan	--	13	18	--	1	29	--	1	6	2	--	--	

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลสงบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน San Don		21	10	-	-	-	-	-	31	
เกาะวาง Ko Chuang	-	10	4	11	6	-	-	-	31	
เกาะไผ่ Ko Phai	2	24	5	-	-	-	-	-	21	
แหลมสิงห์ Laem Sing	-	7	11	13	-	-	-	-	31	
เกาะปราบ Ko Prap	-	13	8	15	-	-	-	-	2	
หินส้มประยอ Hin Sumpayue					No data					
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	27	4	-	--	-	-	--	16	
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	-	18	8	5	--	-	-	--	31	
ระยอง Rayong	--	13	8	9	1	-	-	--	31	
แหลมงอบ Laem Ngop	--	5	4	10	5	7	-	--	31	
หลังสวน Lang Suan	9	22	-	-	--	-	-	--	-	



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท ชวชู วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๘

กันยายน ๑๙๕๓

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 18 Part 8

September 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๘

กันยายน ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 9

September 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

# สารบัญ

## INDEX

๗  
หน้า

Page

คำนำ Introduction .....	ii	A
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions .....	1	1
ลมฟ้าอากาศ A Summary .....	3	3
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพฯ สำหรับ		
Hourly values for Central Stations, Bangkok of		
ความกดอากาศ Pressure		
อุณหภูมิ Temperature		
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity		
ลม Surface Winds		
ฝน Rainfall .....	4	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600		
Observations at fixed hours of		
ทัศนวิสัย Visibility		
จำนวนเมฆ Amount of Clouds		
ชนิดของเมฆ Form of Clouds .....	20	20
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำวันก่อนของผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำวันก่อนของสถานีกลางกรุงเทพฯ		
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly		
Summary of Central Stations, Bangkok .....	12	12
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations .....	14	14
รายงานฝนประจำวันเดือน Monthly Rainfall report .....	26	26
สรุปผลการตรวจลมประจำวันก่อนของสถานีกลางกรุงเทพฯ		
Wind-rose of Central Station, Bangkok .....	29	29
สรุปผลการตรวจลมประจำวันก่อนของสถานีสัตหีบ		
Wind-rose of Sattahip .....	30	30
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ของสถานีชายทะเล		
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations .....	31	31

## คำนำ

PREFACE

๑. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในแลต.  $13^{\circ} 44'$  น. ลอง.  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล  $16.37$  เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่นๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว และส่วนมากทำการตรวจวันละ ๘ เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer, 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105th. degree M.E.G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

๒. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

๓. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไคนส์

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

๔. เอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

๕. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศ ใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
	ฟ้าห้วแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
	ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
	ฟ้าห้วชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist
	หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
	พายุฝน Squall
	ละอองฝน Drizzle
	ฝน Rain
	ฝนผ่าน Shower
	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers with slight or moderate hail
	พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
	(R) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant Thunderstorm
	อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
	จันทร์ทรงกลด Luna corona
	ลูกเห็บ Hail
	น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวิ  
 กรุงเทพฯ ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๐  
 พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค  
 เจ้ากรม

Meteorological Department,  
 Royal Thai Navy,  
 Bangkok, 13th April 1957  
 Charoon V. Bunnag.  
 Vice Admiral R.T.N.  
 Director.

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	ค่าพิกัดที่ตั้งสถานี Geographical Positions				สูงเหนือ พื้น เมตร Alt. in m.
	แอก. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakol Nakhon	17	19	104	09	160
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	137
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Ubon Ratchaburi	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Chonburi	13	22	100	59	6
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	1

ลมฟ้าอากาศในเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๔๘๖ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศ

ลักษณะอากาศเดือนนี้ ทั่วไปก็ยังคงต่อไป

ในสองสัปดาห์แรก ใต้ฝน "ริกา" ซึ่งมีศูนย์กลางอยู่ประมาณแลต ๒๓° น. ลอง ๑๑๔° อ. เคลื่อนที่ในทิศตะวันตกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และสลายตัวในวันที่ ๘ บนฝั่งทะเลจีนตอนใต้ ส่วนในต้น สัปดาห์ที่สอง มีร่องความกดอากาศต่ำพาดจากตอนใต้ของญี่ปุ่นถึงฟลอริดา แล้วเปลี่ยนเป็นพาคผ่านภาคใต้ของประเทศไทย

ในตอนปลาย สัปดาห์ที่สอง มีหย่อม ความกด อากาศต่ำ ปกคลุม ประมาณตอนเหนือของ อินโดจีน และตอนใต้ของประเทศไทย ความกดอากาศลดลงทั้งประเทศไทย ในตอนต้นและตอนปลายของคาบนี้ลมพัดพ่นกำลังอ่อน

สัปดาห์ที่สาม ลมความกดอากาศสูงแห่งทวีปแอฟริกาถึงบริเวณประเทศไทยตอนเหนืออยู่ ๒-๓ วัน แล้วอ่อนลง ในวันที่ ๑๗ ปรากฏใต้ฝน "ซูซาน" อยู่ประมาณแลต ๒๑° น. ลอง ๑๕๕.๖° อ. เคลื่อนตัวในทิศตะวันตกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ วันที่ ๒๑ ปรากฏใต้ฝน "เทส" มีศูนย์กลางประมาณแลต ๑๖° น. ลอง ๑๓๔.๕° อ. เคลื่อนตัวในทิศตะวันตกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ความชื้นความกดอากาศและลมมีกำลังอ่อน

สัปดาห์ที่สี่ ก็แปรสัณฐานก่อตัวขึ้นในบริเวณทะเลจีนตอนใต้ มีร่องความกดอากาศต่ำพาดจากฝั่งทะเลญี่ปุ่นตอนใต้ไปทางตะวันออกเฉียงใต้ ผ่านตอนใต้ของฟลอริดา

หนึ่งใน ๒ สัปดาห์สุดท้ายนี้ แนวปะทะแห่งไซเบอร์เนพาคอยู่ประมาณกลางประเทศไทยเกือบตลอดเวลาค่าเฉลี่ยอุณหภูมิสำหรับเดือนนี้ ฝนแปรรู้อยู่ระหว่าง ๒๖.๗" ซ (๘๐.๑" ฟ.) ในภาคเหนือถึง ๒๘.๘" ซ (๘๓.๘" ฟ.) ในภาคกลาง แต่ยอดสูงสุดถึง ๓๖.๗" ซ. (๘๘.๑" ฟ.) ใกล้เคียงปรากฏที่สุรินทร์ ยอดต่ำสุด ๒๐.๑" ซ. (๖๘.๒" ฟ.) ที่คลองใหญ่ และนครพนม

ฝนมีตกทั่วไปและเมื่อพิจารณาเป็นภาคแล้ว ปรากฏว่า ปริมาณฝนสูงว่าปรกติ ปรากฏในภาคเหนือและภาคกลาง ส่วนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้นั้น มีค่าต่ำกว่าปรกติเป็นส่วนมาก ฝน ๒๘ มม. ในเกณฑ์ปกติที่หนักมีดังนี้ ที่ขอนแก่นเมื่อวันที่ ๑๓ วัดได้ ๑๐๖.๓ มม. (๔.๒") ที่ระนองเมื่อวันที่ ๑ วัดได้ ๑๘๕.๔ มม. (๗.๓")

## Summary of Weather Condition During September 1953

---

The leading features of the month may be summarized as follow:-

In the first two weeks, typhoon "Rita" was centered about Lat. 23° N., Long. 111° E. moving west-northwest, and filled up on the 3rd over the South China Coast. At the beginning of the second week a trough of low pressure extended from South of Japan to Formosa and thence across Southern China. There were low cells alternatively covered North Indochina and South China. Pressure slightly decreased over Thailand at the beginning and the end of this period. Surface wind was light.

In the third week, a ridge of continental high pressure invaded Upper Thailand. On the 17th typhoon "Susan" was centered about Lat. 21° N., Long. 115.6° E. moving westnorthwest. On the 21st typhoon "Tess" was centered about Lat. 14° N., Long. 134.5° E. moving westnorthwest. The pressure gradient and wind were light.

In the fourth week a depression developed over South China Sea. At the end of this period the trough of low pressure extended Southwest from the South Coast of Japan to Southern Formosa.

Throughout this period, the Intertropical Front generally persisted over Central Thailand.

Mean temperatures varied between 26.7° C. (80.1° F.) in the North to 28.8° C. (83.8° F.) Central Thailand. But the extremes maximum of 36.7° C. (98.1° F.) were observed at Surin; and the minimum of 20.1° C. (68.2° F.) was recorded at Khlong Yai and Nakhon Phanom.

Rainfall was well scattered all over Thailand. It was above normal in the North and in Central Thailand. While in the Northeastern and the Southern Parts it was generally below normal.

The intensity in the 24 hours, deserved attention were 106.3 mm. (4.2") on the 13th at Khon Kaen, and 185.4 mm. (7.3") on the 1st at Ranong.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันบนมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea level in Millibars 1000 + The numbers in the tables

เวลา วัน	เวลากรุงเทพฯ ๗												Bangkok Standard Time												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	06.14	05.58	05.18	05.04	04.99	05.18	05.89	06.54	06.78	06.78	05.79	04.88	1												
2	04.19	03.74	03.09	02.69	02.99	03.34	03.68	04.78	05.79	05.49	05.49	05.04	2												
3	05.09	04.54	03.84	03.84	04.24	04.54	04.99	05.49	05.79	06.19	06.08	05.39	3												
4	06.69	06.14	05.84	05.74	05.79	06.59	07.44	08.24	08.59	08.64	08.59	07.84	4												
5	09.49	09.28	09.09	08.64	08.99	09.58	10.14	10.99	11.18	11.34	11.28	10.88	5												
6	11.34	11.04	10.38	10.24	10.24	10.94	11.18	12.14	12.24	12.48	12.29	11.44	6												
7	11.09	10.48	09.68	09.84	09.34	09.39	09.44	10.69	11.09	11.84	11.49	10.94	7												
8	10.38	09.84	08.94	08.64	08.94	09.34	09.89	10.78	11.28	11.58	11.18	10.38	8												
9	11.18	10.64	10.24	10.14	09.74	10.08	10.69	11.74	12.54	12.59	12.29	11.84	9												
10	11.18	10.78	10.19	10.24	10.54	11.18	11.74	12.69	12.94	13.04	12.78	12.48	10												
11	11.58	10.94	10.38	10.14	10.38	11.04	11.39	11.98	12.54	12.64	12.29	11.68	11												
12	10.59	09.58	09.49	09.44	09.79	10.24	10.78	11.34	11.44	11.44	11.04	10.59	12												
13	09.58	09.04	08.54	08.24	08.14	08.24	08.64	09.18	09.63	10.03	09.79	09.44	13												
14	07.79	07.58	07.58	07.18	07.34	07.39	08.14	08.99	09.33	09.44	09.34	08.54	14												
15	08.94	08.19	08.29	08.59	08.78	08.94	09.39	10.99	11.39	11.18	10.38	09.89	15												
16	11.44	10.54	09.74	09.58	10.24	10.88	11.58	12.78	13.44	13.04	12.78	11.89	16												
17	11.49	11.39	10.94	10.59	10.64	11.28	11.74	12.54	12.64	12.64	12.48	11.39	17												
18	09.68	09.28	09.28	09.94	08.94	09.04	09.09	09.58	10.40	10.59	10.29	09.49	18												
19	08.88	07.98	07.98	07.58	07.18	07.44	08.19	09.34	09.98	09.58	09.04	07.98	19												
20	07.34	06.78	05.98	05.58	05.81	06.38	07.18	08.38	08.94	08.88	08.38	06.99	20												
21	08.24	07.98	07.44	07.34	07.44	07.74	08.44	09.18	09.28	09.28	09.18	08.64	21												
22	09.18	08.78	08.59	07.89	07.74	08.08	08.78	08.94	10.14	10.38	09.84	08.78	22												
23	07.58	06.78	06.24	06.24	06.38	06.64	07.74	08.64	08.59	08.38	08.38	08.29	23												
24	08.08	07.34	07.18	07.44	07.49	08.14	08.14	08.78	09.58	09.98	09.68	09.18	24												
25	09.49	09.18	08.88	08.78	09.18	09.44	10.14	10.64	10.99	10.88	10.29	09.68	25												
26	09.44	08.69	08.64	08.64	08.88	09.34	09.58	10.24	10.69	10.54	10.24	09.34	26												
27	09.04	08.14	08.54	08.64	08.88	09.28	09.74	10.38	11.04	10.94	10.24	09.58	27												
28	09.49	08.94	08.54	08.54	08.78	08.39	09.58	10.24	10.64	10.69	10.19	09.34	28												
29	08.78	08.14	08.14	08.29	08.38	08.78	09.39	09.98	10.59	11.44	10.38	09.84	29												
30	09.89	09.34	08.94	08.94	09.34	09.74	10.24	11.34	12.64	12.94	12.54	10.88	30												
เฉลี่ย	09.11	08.56	08.19	08.06	08.19	08.57	09.09	09.92	10.41	10.52	10.13	09.42	Mean												
เวลา วัน	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date												
1	03.58	02.69	01.79	01.04	01.18	01.74	02.59	03.18	04.54	04.99	05.04	04.38	1												
2	05.39	02.64	01.74	01.18	01.82	02.64	03.58	03.84	04.78	05.58	05.84	05.84	2												
3	04.14	02.99	02.29	02.24	02.29	02.94	03.89	04.99	05.81	06.88	06.94	06.99	3												
4	06.54	06.14	05.58	05.04	05.44	06.14	07.44	08.64	09.18	09.84	10.24	09.84	4												
5	10.29	09.88	09.48	07.84	08.29	09.04	09.44	10.54	11.28	11.74	12.14	11.84	5												
6	10.24	09.88	09.18	08.38	08.64	08.64	09.58	10.54	11.44	12.24	12.24	11.58	6												
7	09.89	09.09	08.48	07.58	07.89	08.24	08.54	09.09	09.98	10.78	11.18	10.94	7												
8	08.94	08.08	07.28	06.54	07.34	07.44	08.14	09.39	10.29	10.99	11.79	10.68	8												
9	10.94	09.68	09.04	08.78	08.38	09.04	09.74	10.78	11.44	11.84	11.84	11.58	9												
10	11.58	10.54	09.74	09.04	09.18	09.39	10.69	11.09	11.79	11.98	12.19	11.84	10												
11	10.64	09.68	08.54	07.74	08.19	09.09	09.18	10.24	10.54	11.18	11.68	11.04	11												
12	09.74	08.59	07.44	07.18	07.39	07.39	07.89	09.58	11.04	09.98	09.98	09.98	12												
13	07.84	06.54	05.74	05.58	05.58	06.14	06.94	08.14	08.14	08.64	08.88	08.29	13												
14	07.68	06.54	05.74	05.14	05.84	06.59	07.49	08.29	09.39	09.84	09.74	09.34	14												
15	08.99	08.64	07.84	07.68	07.74	08.14	08.18	10.54	11.39	12.14	12.14	11.74	15												
16	10.69	09.34	08.54	08.48	08.64	09.74	10.54	11.39	12.24	13.39	12.94	12.48	16												
17	09.98	08.19	07.44	07.28	07.58	07.89	08.14	09.68	10.54	10.88	11.04	10.64	17												
18	08.29	06.78	05.79	05.58	05.79	06.14	07.18	08.24	09.29	09.68	09.74	09.58	18												
19	06.78	05.49	04.78	04.78	05.04	05.49	06.29	07.09	08.24	08.64	08.29	07.84	19												
20	06.06	05.34	04.89	03.79	03.98	05.74	07.54	08.94	09.74	10.14	09.74	09.18	20												
21	07.74	06.58	05.04	04.04	05.49	06.98	07.34	08.19	09.14	09.98	10.19	09.98	21												
22	07.44	05.98	04.04	05.28	06.14	06.24	06.94	08.19	09.09	09.18	09.04	08.08	22												
23	07.58	06.58	05.98	05.89	06.24	06.64	07.34	08.08	08.29	08.69	08.94	08.64	23												
24	07.74	06.29	06.64	06.64	06.94	07.74	08.38	09.44	10.14	10.94	10.59	10.48	24												
25	08.78	07.34	07.04	06.78	06.78	06.78	06.48	07.58	08.64	09.18	09.74	09.84	25												
26	08.54	07.58	07.04	06.64	06.59	06.84	07.34	08.08	09.18	09.49	09.89	09.44	26												
27	09.18	08.64	07.98	07.04	07.34	07.39	07.74	08.78	09.49	09.84	10.24	09.74	27												
28	08.24	07.34	06.54	06.38	06.78	06.64	07.34	08.08	08.94	09.49	09.44	09.18	28												
29	08.38	07.49	06.78	06.59	07.18	07.44	08.29	08.69	09.79	10.08	10.24	10.24	29												
30	10.64	09.74	08.94	08.48	08.78	09.04	09.68	10.64	10.99	11.89	11.84	11.79	30												
เฉลี่ย	08.35	07.32	06.54	06.20	06.49	06.94	07.73	08.70	09.51	10.01	10.13	09.80	Mean												

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวัน เป็นเรอร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ												Time Date
	Bangkok Standard Time												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	97.0	98.0	98.0	97.0	97.0	98.0	98.0	89.0	74.0	72.0	69.0	70.0	1
2	93.0	93.0	93.0	92.0	92.0	76.0	89.0	83.0	73.0	68.0	69.0	64.0	2
3	86.0	89.0	89.0	91.0	94.0	91.0	91.0	85.0	73.0	70.0	64.0	65.0	3
4	81.0	83.0	84.0	87.0	85.0	85.0	85.0	79.0	76.0	70.0	67.0	65.0	4
5	90.0	95.0	91.0	92.0	92.0	91.0	95.0	85.0	76.0	67.0	69.0	69.0	5
6	100.0	99.0	99.0	98.0	98.0	98.0	98.0	96.0	92.0	89.0	86.0	81.0	6
7	88.0	87.0	91.0	94.0	93.0	98.0	98.0	95.0	90.0	87.0	93.0	92.0	7
8	93.0	92.0	92.0	94.0	96.0	97.0	96.0	89.0	86.0	87.0	85.0	83.0	8
9	97.0	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0	98.0	92.0	92.0	80.0	83.0	75.0	9
10	95.0	96.0	97.0	97.0	97.0	98.0	96.0	95.0	88.0	84.0	79.0	79.0	10
11	94.0	92.0	97.0	97.0	98.0	98.0	97.0	77.0	72.0	69.0	64.0	64.0	11
12	91.0	92.0	94.0	92.0	93.0	94.0	99.0	81.0	72.0	69.0	66.0	61.0	12
13	96.0	92.0	91.0	95.0	97.0	94.0	95.0	86.0	79.0	73.0	71.0	69.0	13
14	94.0	93.0	94.0	94.0	95.0	96.0	96.0	92.0	93.0	88.0	85.0	81.0	14
15	98.0	98.0	100.0	100.0	99.0	99.0	98.0	92.0	99.0	86.0	81.0	75.0	15
16	96.0	98.0	96.0	96.0	97.0	96.0	96.0	92.0	88.0	85.0	80.0	83.0	16
17	96.0	97.0	99.0	99.0	96.0	96.0	96.0	86.0	78.0	72.0	72.0	68.0	17
18	93.0	94.0	94.0	94.0	95.0	96.0	95.0	82.0	73.0	73.0	67.0	68.0	18
19	94.0	97.0	96.0	97.0	98.0	98.0	91.0	80.0	75.0	71.0	70.0	64.0	19
20	95.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	94.0	91.0	85.0	79.0	76.0	77.0	20
21	99.0	99.0	99.0	99.0	98.0	98.0	97.0	89.0	85.0	75.0	71.0	67.0	21
22	98.0	98.0	96.0	94.0	94.0	95.0	96.0	90.0	84.0	78.0	73.0	70.0	22
23	98.0	99.0	98.0	99.0	99.0	98.0	92.0	91.0	82.0	76.0	75.0	74.0	23
24	98.0	98.0	98.0	97.0	99.0	98.0	96.0	91.0	88.0	84.0	75.0	66.0	24
25	94.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	88.0	80.0	74.0	78.0	76.0	25
26	94.0	94.0	96.0	97.0	96.0	95.0	92.0	77.0	68.0	62.0	64.0	63.0	26
27	92.0	91.0	85.0	86.0	87.0	84.0	85.0	78.0	72.0	64.0	62.0	64.0	27
28	98.0	95.0	92.0	92.0	93.0	91.0	85.0	81.0	78.0	73.0	70.0	70.0	28
29	90.0	92.0	96.0	96.0	96.0	96.0	96.0	95.0	90.0	99.0	98.0	92.0	29
30	95.0	97.0	97.0	93.0	98.0	97.0	96.0	94.0	98.0	97.0	100.0	95.0	30
เฉลี่ย	94.2	94.8	94.9	95.5	95.5	94.8	94.5	87.4	81.7	77.4	75.4	73.1	Mean
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	65.0	60.0	58.0	59.0	59.0	63.0	76.0	84.0	84.0	89.0	90.0	90.0	1
2	63.0	62.0	61.0	58.0	68.0	71.0	79.0	88.0	87.0	93.0	85.0	86.0	2
3	74.0	68.0	67.0	70.0	69.0	71.0	75.0	81.0	77.0	83.0	90.0	79.0	3
4	69.0	70.0	73.0	73.0	75.0	79.0	84.0	86.0	95.0	88.0	100.0	94.0	4
5	73.0	75.0	70.0	78.0	75.0	87.0	90.0	88.0	100.0	99.0	98.0	100.0	5
6	68.0	73.0	77.0	77.0	77.0	81.0	84.0	83.0	82.0	87.0	89.0	90.0	6
7	81.0	80.0	85.0	82.0	81.0	91.0	81.0	84.0	91.0	99.0	92.0	93.0	7
8	76.0	73.0	73.0	76.0	77.0	80.0	83.0	87.0	84.0	90.0	94.0	98.0	8
9	67.0	70.0	67.0	71.0	79.0	85.0	87.0	89.0	92.0	93.0	94.0	97.0	9
10	73.0	70.0	65.0	66.0	72.0	74.0	84.0	86.0	92.0	94.0	94.0	95.0	10
11	63.0	61.0	58.0	62.0	71.0	76.0	80.0	83.0	89.0	84.0	88.0	89.0	11
12	69.0	59.0	57.0	61.0	68.0	71.0	73.0	97.0	98.0	95.0	94.0	90.0	12
13	66.0	68.0	68.0	74.0	75.0	80.0	83.0	86.0	91.0	91.0	93.0	94.0	13
14	81.0	76.0	75.0	77.0	79.0	78.0	81.0	85.0	85.0	99.0	93.0	98.0	14
15	87.0	85.0	78.0	81.0	89.0	92.0	89.0	87.0	92.0	92.0	98.0	96.0	15
16	81.0	75.0	77.0	77.0	78.0	87.0	92.0	90.0	91.0	91.0	94.0	96.0	16
17	67.0	69.0	69.0	69.0	72.0	77.0	82.0	79.0	82.0	82.0	93.0	93.0	17
18	69.0	66.0	66.0	71.0	68.0	73.0	79.0	84.0	83.0	92.0	92.0	96.0	18
19	68.0	70.0	72.0	71.0	85.0	85.0	86.0	85.0	86.0	94.0	89.0	94.0	19
20	73.0	69.0	71.0	79.0	92.0	89.0	98.0	99.0	98.0	99.0	99.0	99.0	20
21	64.0	75.0	70.0	74.0	74.0	82.0	97.0	95.0	98.0	99.0	98.0	97.0	21
22	70.0	73.0	73.0	91.0	100.0	98.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	98.0	22
23	78.0	76.0	77.0	94.0	99.0	100.0	97.0	98.0	97.0	96.0	96.0	97.0	23
24	62.0	64.0	73.0	86.0	88.0	86.0	89.0	91.0	95.0	96.0	98.0	98.0	24
25	73.0	58.0	65.0	73.0	75.0	78.0	85.0	83.0	81.0	86.0	94.0	93.0	25
26	62.0	58.0	60.0	65.0	61.0	67.0	76.0	83.0	81.0	91.0	93.0	92.0	26
27	66.0	69.0	66.0	64.0	69.0	71.0	79.0	82.0	92.0	90.0	93.0	94.0	27
28	71.0	67.0	66.0	74.0	71.0	75.0	82.0	82.0	86.0	86.0	87.0	91.0	28
29	87.0	80.0	80.0	77.0	83.0	90.0	88.0	89.0	93.0	95.0	96.0	98.0	29
30	94.0	92.0	91.0	91.0	92.0	94.0	96.0	96.0	96.0	98.0	98.0	99.0	30
เฉลี่ย	71.7	70.4	70.3	74.0	77.3	81.0	85.3	87.6	89.9	91.8	93.8	94.1	Mean

อุณหภูมิกากาศ เบนองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

วัน ที่	เวลากรุงเทพ ฯ												Bangkok Standard Time												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	24.1	24.2	24.4	24.8	25.0	24.7	25.2	27.1	28.8	30.2	31.0	31.7	1												
2	27.1	27.0	26.9	27.0	26.9	26.3	26.9	28.8	29.7	30.9	30.8	32.1	2												
3	26.8	26.1	26.0	25.8	25.4	25.3	25.9	27.8	29.7	30.9	31.3	32.3	3												
4	26.8	26.5	26.2	25.7	25.9	26.0	26.8	28.1	28.8	30.3	31.0	30.8	4												
5	27.0	25.8	26.6	26.3	25.9	26.1	26.3	28.0	29.5	30.8	31.0	31.0	5												
6	24.5	24.4	24.3	24.5	24.5	24.8	25.0	25.6	26.2	27.1	28.6	29.7	6												
7	27.2	27.1	27.0	24.0	23.8	24.3	25.2	26.7	27.0	25.6	25.9	27.1	7												
8	26.1	26.1	26.0	25.6	25.5	25.4	26.1	27.3	28.7	26.0	27.4	29.0	8												
9	23.5	23.4	23.8	24.2	24.2	24.1	24.9	26.2	27.1	27.8	28.8	30.1	9												
10	26.0	25.8	25.5	25.5	25.4	25.4	26.1	26.2	28.0	29.4	30.0	29.8	10												
11	26.7	26.5	26.2	26.0	25.8	25.6	26.1	28.7	30.1	31.2	31.9	32.2	11												
12	26.1	26.0	26.0	26.0	25.8	25.2	26.0	27.6	29.0	30.0	31.0	31.9	12												
13	25.4	25.5	25.6	25.3	25.1	25.0	25.2	26.7	28.1	29.7	30.2	31.3	13												
14	25.3	25.2	25.2	25.2	25.2	25.2	25.4	25.8	26.1	26.9	27.9	28.1	14												
15	25.7	25.3	23.2	23.4	24.0	24.0	24.8	26.0	26.4	28.2	29.0	30.0	15												
16	26.1	26.1	26.0	26.0	24.9	24.5	25.0	26.9	28.4	28.3	29.4	25.9	16												
17	25.5	25.2	25.2	25.2	25.3	25.3	25.5	27.0	28.7	29.0	30.0	30.9	17												
18	25.3	25.4	25.5	25.6	25.6	25.6	26.5	27.9	28.8	29.8	30.7	31.0	18												
19	25.2	25.3	25.5	25.4	25.3	25.1	25.7	27.4	28.6	29.5	30.7	31.7	19												
20	26.7	26.4	26.3	26.0	25.8	24.3	25.9	27.0	28.0	28.8	29.5	29.7	20												
21	24.1	24.3	24.3	24.3	24.5	24.8	25.3	26.9	28.0	29.4	30.3	30.4	21												
22	25.2	25.0	25.0	24.3	24.1	24.1	24.5	25.4	26.8	27.0	28.7	29.5	22												
23	23.9	24.0	24.1	24.0	24.0	24.1	24.0	25.0	26.4	27.5	28.4	29.6	23												
24	24.1	24.2	24.3	24.5	24.2	23.2	23.6	25.1	26.4	27.3	28.7	30.1	24												
25	24.0	24.9	24.9	24.9	24.7	24.8	25.3	27.0	28.8	29.1	29.2	29.8	25												
26	25.9	25.2	24.9	24.5	24.7	25.0	25.2	28.2	29.6	30.9	31.0	31.0	26												
27	26.5	26.3	26.0	25.6	25.2	25.0	25.2	26.0	28.0	30.5	31.0	31.0	27												
28	27.3	27.0	26.7	26.0	25.9	25.7	26.1	26.8	27.6	29.7	31.5	31.7	28												
29	27.2	26.1	25.4	25.4	25.8	25.9	26.2	27.8	26.2	23.8	24.6	26.8	29												
30	26.0	25.9	25.9	25.9	25.8	25.8	25.4	26.0	24.3	23.8	24.0	24.8	30												
เฉลี่ย	25.7	25.6	25.4	25.2	25.1	25.1	25.5	26.9	27.9	28.7	29.5	30.0	Mean												
วัน ที่	เวลา												Time Date												
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24													
1	32.3	33.2	33.9	33.1	33.7	32.9	30.3	28.8	28.3	27.9	27.3	27.3	1												
2	31.3	32.8	32.8	33.4	31.7	30.4	29.0	28.1	27.6	27.2	27.0	26.8	2												
3	29.8	30.6	31.8	30.7	29.9	29.5	29.0	28.8	28.7	28.0	27.2	26.9	3												
4	31.3	31.3	31.0	30.7	30.2	29.0	28.6	28.1	26.0	26.4	26.0	27.2	4												
5	31.1	31.1	31.8	30.3	29.4	27.9	27.0	27.9	25.8	26.2	24.8	24.6	5												
6	30.8	30.0	30.4	30.5	30.2	28.2	26.5	28.0	27.9	27.7	27.4	27.2	6												
7	28.7	28.9	28.1	28.0	27.9	27.2	26.9	26.9	26.2	26.1	26.1	26.1	7												
8	30.8	30.5	29.9	29.2	28.7	28.0	27.8	27.3	27.3	27.1	25.6	23.5	8												
9	31.0	31.2	31.7	30.7	30.1	28.2	27.8	27.3	27.3	27.0	26.9	26.3	9												
10	30.9	31.0	32.0	32.3	31.1	29.9	28.2	27.2	27.1	27.0	26.9	26.7	10												
11	31.9	33.6	33.0	33.0	31.4	30.5	29.0	28.3	27.9	27.0	26.4	26.2	11												
12	33.0	33.2	33.2	33.0	32.0	31.3	29.9	24.9	25.1	23.8	24.7	25.1	12												
13	32.5	31.9	32.4	30.9	30.4	29.1	28.4	28.4	26.0	25.7	25.3	25.2	13												
14	28.6	30.0	30.0	29.8	29.5	29.1	28.7	28.0	28.2	25.0	25.7	25.8	14												
15	28.2	28.1	29.0	27.9	27.1	27.0	26.9	26.9	27.0	27.0	26.3	26.5	15												
16	28.7	30.8	30.4	29.9	29.2	27.1	27.0	27.1	26.7	25.5	25.3	25.4	16												
17	31.1	31.0	30.8	30.6	30.0	29.3	28.4	27.5	25.9	25.9	25.3	25.3	17												
18	31.1	31.9	31.7	31.0	31.9	30.2	29.0	28.2	27.8	26.1	26.1	25.4	18												
19	31.9	31.0	31.0	29.9	27.8	28.3	27.8	27.7	27.7	27.6	26.9	26.8	19												
20	31.0	32.0	31.4	30.0	27.0	27.0	24.8	23.1	23.7	24.1	24.0	24.0	20												
21	31.0	31.8	31.1	30.0	29.9	27.9	24.3	24.6	24.8	25.0	25.2	25.3	21												
22	29.5	30.2	29.6	26.0	23.6	24.0	24.3	24.1	24.2	24.3	23.9	23.9	22												
23	28.0	28.1	28.9	25.7	23.5	23.1	23.3	23.1	23.5	23.8	24.0	24.0	23												
24	30.9	30.8	29.8	26.0	27.2	26.8	26.3	26.0	25.5	25.4	25.2	25.0	24												
25	30.5	31.6	31.2	30.0	29.9	29.2	28.0	27.9	27.7	27.0	26.4	26.0	25												
26	32.0	31.9	31.8	31.2	32.3	31.0	29.0	28.0	27.9	27.2	27.0	27.0	26												
27	32.9	30.7	31.3	32.6	31.0	30.3	29.0	28.8	28.1	27.9	28.0	27.8	27												
28	31.9	32.2	31.7	30.8	31.0	30.1	29.4	29.0	28.3	28.0	27.0	27.0	28												
29	27.8	29.0	29.3	28.8	28.2	27.1	26.5	26.3	26.1	26.5	26.3	26.0	29												
30	25.0	26.0	26.4	26.3	26.1	25.7	25.3	25.4	25.4	25.2	25.0	25.0	30												
เฉลี่ย	30.5	30.9	30.9	30.1	29.4	28.5	27.6	27.1	26.6	26.3	26.0	25.8	Mean												

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง ( โปฟอร์ตสเกล )

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา	1		2		3		4		5		6		Time Date
	Dir	Force	Dir.	Force									
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	3
4	SSW	1	C	0	C	0	C	0	SSW	2	C	0	4
5	SSE	2	S	1	S	2	S	1	S	1	SSW	2	5
6	SE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	1	6
7	SSE	1	C	0	C	0	SSE	4	SE	2	C	0	7
8	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	C	0	ENE	2	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	SSE	1	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	11
12	C	5	C	0	C	0	SSW	1	SSW	1	SSW	1	12
13	-	-	-	-	WSW	2	C	0	WSW	1	C	0	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	WSW	2	SSW	3	C	0	NNE	2	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	WNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	SSE	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	C	0	C	0	WSW	3	WSW	3	WSW	2	WSW	2	22
23	WSW	1	WSW	1	WSW	1	C	0	WSW	1	WSW	1	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	SW	2	WSW	2	WSW	2	WSW	2	WSW	1	WNW	2	27
28	C	0	C	0	SSW	2	SW	1	C	0	WSW	1	28
29	S	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
รวม	C	0.6	C	0.4	C	0.4	C	0.5	C	0.4	C	0.3	Freq.
เวลา	7		8		9		10		11		12		Time
เวลา	Dir.	Force	Date										
1	C	0	C	0	WSW	3	W	3	WNW	2	WSW	2	1
2	C	0	WSW	2	SSW	2	SSW	3	SW	2	SW	2	2
3	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	2	SSW	3	3
4	SSW	2	SSW	2	S	3	SSW	3	S	3	S	2	4
5	SSW	1	S	2	S	3	S	3	S	3	S	2	5
6	C	0	C	0	ESE	2	ESE	2	ESE	1	ESE	1	6
7	C	0	C	0	C	0	C	0	SSE	1	SSW	1	7
8	C	0	C	0	ESE	2	S	2	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	2	9
10	C	0	ENE	1	ESE	1	E	1	ESE	2	SSW	2	10
11	C	0	SW	2	WSW	2	SSW	2	WSW	1	NW	1	11
12	WSW	1	WSW	3	WSW	2	W	1	NW	2	SSW	1	12
13	WSW	1	WSW	2	WSW	3	WNW	3	W	1	C	0	13
14	C	0	W	1	WNW	1	NNW	2	N	2	N	2	14
15	C	0	ENE	2	ENE	2	E	2	ENE	1	NNE	2	15
16	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1	NE	1	W	1	16
17	C	0	C	0	C	0	W	1	SW	1	WSW	1	17
18	C	0	WSW	2	WSW	2	WSW	2	SSW	2	SSW	2	18
19	WSW	2	WSW	3	WSW	2	SW	2	WNW	2	C	0	19
20	W	1	W	1	W	1	WSW	2	W	2	W	2	20
21	C	0	SW	1	WNW	1	WSW	2	SW	2	SW	2	21
22	SW	1	WSW	1	WSW	3	SW	3	WSW	3	W	3	22
23	WNW	2	NNW	2	W	3	WNW	3	NNW	3	WNW	2	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	W	1	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	WSW	2	WSW	3	WSW	3	26
27	C	0	W	3	WSW	2	W	1	NNW	2	WSW	2	27
28	W	1	WSW	2	WSW	2	WSW	1	N	1	NNE	2	28
29	SW	2	SW	2	W	2	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	SSW	2	SSW	1	C	0	SW	1	WSW	2	30
รวม	C	0.5	C	1.2	WSW	1.7	C,SW	1.6	Var.	1.6	Var.	1.5	Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา วันที่	13		14		15		16		17		18		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	W	2	W	2	WNW	2	NW	1	WNW	1	C	0	1
2	WSW	3	WSW	3	S	1	SSW	1	SSW	3	S	3	2
3	S	3	S	3	S	4	SSW	3	SSW	2	SW	2	3
4	SSE	2	SSW	3	S	3	SSW	3	SSE	3	SSE	3	4
5	S	3	N	2	SSE	3	SSE	3	SE	3	W	2	5
6	ESE	1	N	1	C	0	SW	2	C	0	SSE	2	6
7	SSW	2	SSW	2	ESE	1	SSE	1	SSE	1	SSW	1	7
8	S	3	SSE	2	SSE	3	SSE	3	SSE	4	S	2	8
9	SSE	2	S	2	SSE	3	SE	2	ESE	2	ESE	2	9
10	ESE	2	SSW	2	SSW	2	SSE	2	S	2	SSE	1	10
11	C	0	C	0	SSE	1	SSW	2	SSE	2	SSE	2	11
12	W	1	NNW	2	WNW	1	NNW	1	SSW	1	C	0	12
13	C	0	SW	1	C	0	C	0	SSE	2	SSE	2	13
14	N	2	N	1	NNE	2	NNE	1	ENE	1	C	0	14
15	E	1	E	2	SE	2	S	3	C	0	C	0	15
16	WNW	1	C	0	C	0	C	0	WSW	1	C	0	16
17	SSW	2	WSW	2	WSW	2	SSW	2	SSW	2	SSE	1	17
18	WSW	3	WSW	2	WSW	1	WSW	2	SSW	2	SSW	1	18
19	WNW	1	E	2	NNE	1	ESE	2	SSW	2	S	2	19
20	WNW	2	W	2	N	1	NE	1	ESE	1	S	1	20
21	SSW	2	WSW	3	S	3	SSW	2	SSW	3	SSW	2	21
22	WSW	3	WSW	3	SW	3	NW	3	WSW	2	W	2	22
23	WNW	2	NNW	2	WNW	2	WNW	3	W	2	WSW	2	23
24	SSW	2	SSW	3	SSW	3	S	2	S	2	SSW	2	24
25	NNE	1	WSW	2	WSW	2	ENE	2	C	0	C	0	25
26	WSW	2	W	3	W	2	W	2	WNW	1	C	0	26
27	NNW	2	WNW	2	W	2	WNW	2	WNW	2	NW	1	27
28	N	2	N	1	C	0	SSW	1	C	0	NNW	1	28
29	WSW	1	C	0	NNE	1	N	1	C	0	C	0	29
30	SW	1	SSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	30
ความถี่	Var.	1.8	SSW. WSW	1.9	Var.	1.7	SSW	1.8	SSW	1.5	C	1.2	Freq
เวลา วันที่	19		20		21		22		23		24		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	S	3	S	2	SSW	2	SSW	1	WSW	1	SSW	1	1
2	S	2	SSW	2	S	2	SSW	2	SSW	2	SSW	2	2
3	C	0	SSE	2	S	2	SSW	1	SSW	2	SSW	2	3
4	S	2	SSE	1	C	0	SSE	2	C	0	SSE	2	4
5	C	0	WSW	3	C	0	C	0	ESE	2	SE	3	5
6	SSE	1	SSE	3	SSE	2	C	0	S	1	SSE	2	6
7	SSE	1	SSW	2	SSW	1	C	0	C	0	SSE	1	7
8	SSE	2	SSE	2	SSE	2	C	0	SSE	3	C	0	8
9	ESE	2	SE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	SSE	1	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	SSE	2	S	1	WSW	1	C	0	C	0	C	0	11
12	SSE	2	SW	3	NNW	5	WSW	2	-	-	-	-	12
13	SSW	1	SW	5	WSW	3	SSW	2	SSW	1	C	0	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	SW	1	SW	1	S	1	W	1	16
17	SSW	2	W	3	N	1	C	0	C	0	C	0	17
18	SSE	1	S	2	SSW	3	WNW	1	C	0	C	0	18
19	S	1	C	0	S	1	C	0	C	0	C	0	19
20	WNW	1	WNW	1	WNW	2	WNW	2	C	0	C	0	20
21	WNW	3	NW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	WNW	2	WNW	2	WNW	1	C	0	WSW	2	WSW	1	22
23	WSW	2	WNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	SSW	1	SSW	1	SSW	1	26
27	SSE	1	S	1	SSW	1	C	0	SW	1	SSW	1	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	C	0	C	0	C	0	ESE	2	C	0	C	0	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
ความถี่	C	1.1	C	1.3	C	1.0	C	0.6	C	0.6	C	0.6	Freq

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา ชั่วโมง	เวลากรุงเทพฯ												Bangkok Standard Time	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time	Date
1	3.6												1	
2													2	
3													3	
4													4	
5	0.1	0.1											5	
6	4.0	0.3	1.4	0.8	0.3	0.1	0.1						6	
7				1.5	0.5	0.5			0.1	0.2	0.4	1.3	7	
8										6.1	0.1		8	
9	16.2	0.6	0.4	0.2									9	
10													10	
11													11	
12													12	
13													13	
14													14	
15	0.6	0.4	26.2	3.5	1.2	1.0	1.0						15	
16					0.1	8.6	0.1					6.1	16	
17								0.2					17	
18					0.2	0.2	0.2						18	
19	0.1												19	
20	0.1	0.1	0.5										20	
21													21	
22	0.7	0.2	0.1										22	
23	0.5						0.1		0.1				23	
24					0.1	0.1	2.3						24	
25													25	
26													26	
27													27	
28													28	
29										23.2	3.4	0.1	29	
30		0.6					1.4	0.2	40.8	0.2	2.1	2.0	30	
รวม	26.2	2.3	28.6	6.0	2.4	10.5	5.2	0.4	41.0	23.7	6.0	9.5	Total	
เวลา ชั่วโมง	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time	Date
1													1	
2													2	
3			0.2										3	
4									5.1	5.0	1.0	1.2	4	
5									4.6	3.8	1.5	5.5	5	
6													6	
7	0.1												7	
8											0.2	0.5	8	
9													9	
10													10	
11													11	
12								1.0	0.6	9.0			12	
13													13	
14										15.0	1.3	8.4	14	
15					0.1	0.1							15	
16	0.1												16	
17	4.6		0.1	0.2						0.1	6.1	0.8	17	
18												0.1	18	
19													19	
20					1.6		11.9	7.7	3.0	3.5	1.0		20	
21							3.1	2.4	1.5	0.9	0.1	0.1	21	
22					27.6	3.6	0.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	22	
23				1.1	5.1	3.5	2.9	0.1	0.1	0.1			23	
24				0.8				0.5	0.1				24	
25					0.1								25	
26													26	
27													27	
28													28	
29	0.1												29	
30	2.0	0.5											30	
รวม	7.2	0.5	0.3	2.1	34.5	7.2	18.0	12.2	15.5	37.8	5.7	17.1	Total	

ทัศนวิสัยทางนอน (0-9)					จำนวนเมฆ (0-8)				
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-8)				
วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ				Date	Bangkok Standard Time			
	7	10	13	16		7	10	13	16
1	6	7	7	7	7	6	6	6	1
2	6	7	8	8	7	7	7	7	2
3	6	7	8	8	7	7	7	7	3
4	7	7	7	7	7	7	7	7	4
5	6	7	7	7	7	7	7	7	5
6	6	7	7	7	8	7	7	7	6
7	6	6	7	7	7	8	8	8	7
8	6	6	7	7	7	7	6	7	8
9	6	7	7	7	7	7	7	7	9
10	6	7	7	7	7	7	7	6	10
11	6	7	7	7	5	5	6	6	11
12	6	7	7	7	6	6	6	7	12
13	6	7	7	7	7	7	7	8	13
14	6	7	7	7	8	8	7	7	14
15	6	7	7	7	7	7	7	7	15
16	6	7	7	7	7	7	7	7	16
17	6	7	7	8	7	7	6	7	17
18	6	7	8	8	7	7	7	7	18
19	6	7	7	7	7	7	7	7	19
20	6	7	7	7	7	7	7	7	20
21	6	7	7	7	7	7	7	7	21
22	6	7	7	6	8	8	8	8	22
23	6	7	7	6	8	7	8	8	23
24	6	6	7	7	8	7	7	7	24
25	6	6	7	7	7	7	7	7	25
26	6	7	7	7	7	6	6	6	26
27	6	7	7	7	7	6	7	7	27
28	6	7	7	7	7	7	6	7	28
29	6	5	6	6	8	8	7	8	29
30	6	4	6	7	8	8	7	7	30
เฉลี่ย	6.0	6.7	7.0	7.0	7.1	7.0	6.9	7.0	Mean
วันที่	ชนิดของเมฆ				Date	Form of Clouds			
	7	10	13	16		7	10	13	16
1	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	1							
2	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	2							
3	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	3							
4	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	4							
5	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	5				
6	Cu. Cb. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	6				
7	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	7							
8	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	8							
9	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	9				
10	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	10							
11	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	11				
12	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	12							
13	Cu. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	13				
14	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	14				
15	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	15				
16	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	16				
17	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	17							
18	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	18				
19	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	19				
20	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	20				
21	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	21				
22	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	22				
23	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	23				
24	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	24							
25	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	25				
26	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	26				
27	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	27				
28	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	28							
29	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cb. Sc. Ac. As.	Cb. Sc. Ac. As.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	29				
30	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. As.	Cu. Sc. As.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	30				

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุณหภูมิจำนวนและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure + 000 mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud %	Total Rainfall (in.)	Mean Visibility	Amount of Evaporation (in.)	Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°c.	°c.	°c.	°c.								
1	04.40	34.0	24.0	10.0	28.8	80.6	27.2	5.1	6.4	3.6	6.9	5.0	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓ ♈ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
2	03.89	33.5	25.3	8.2	29.1	78.5	25.6	6.9	7.0	-	7.1	6.0	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
3	04.69	32.9	25.3	7.6	28.5	78.8	38.1	7.3	7.0	0.2	7.1	6.0	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
4	07.34	32.0	25.7	6.3	28.3	80.5	40.6	8.3	7.1	12.3	7.0	5.7	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
5	10.03	32.5	25.7	6.8	28.1	85.2	28.8	9.2	7.3	15.6	6.6	5.7	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
6	10.78	31.3	24.2	7.1	27.3	87.6	14.4	3.5	7.6	7.0	6.6	3.7	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
7	09.87	29.2	23.7	5.5	26.6	89.0	33.1	3.8	7.5	4.6	6.8	2.3	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
8	09.54	31.1	25.4	5.7	27.2	86.7	30.4	6.2	7.0	0.9	6.8	3.5	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
9	10.70	31.7	23.3	8.4	27.2	87.5	22.1	3.8	7.1	17.4	6.6	4.7	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
10	11.21	32.4	25.3	7.1	28.1	86.1	18.2	3.7	6.3	-	6.9	3.9	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
11	10.61	34.0	25.3	8.7	29.0	80.1	16.0	3.3	5.5	-	6.9	5.3	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
12	09.66	34.2	23.1	11.1	28.3	80.6	55.0	6.2	6.4	12.6	6.8	5.3	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
13	08.13	32.9	24.8	8.1	27.9	83.7	19.3	6.5	7.3	-	6.9	3.7	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
14	07.94	30.6	24.9	5.7	27.1	83.0	32.9	2.1	7.5	24.7	6.8	2.9	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
15	09.63	30.4	23.1	7.3	26.6	90.9	27.2	4.3	7.4	34.5	6.5	2.8	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
16	11.10	31.2	24.3	6.9	27.1	89.0	28.3	1.2	7.1	19.8	6.9	2.6	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
17	10.38	32.3	24.3	8.0	27.7	82.9	29.1	3.6	7.9	1.2	6.8	4.4	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
18	08.62	32.6	25.4	7.2	28.3	81.8	29.0	4.8	7.1	0.7	7.0	4.7	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
19	07.50	32.3	25.0	7.3	27.9	84.0	24.0	4.6	7.1	0.4	6.9	3.9	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
20	07.11	32.4	23.1	9.3	27.0	89.7	22.1	3.7	7.1	29.4	6.6	2.5	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
21	07.96	32.2	23.9	8.3	27.0	87.3	35.2	5.6	7.4	8.1	6.6	4.6	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
22	08.07	30.3	23.3	7.0	25.7	89.9	33.6	9.4	8.0	34.8	6.3	3.0	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
23	07.44	29.0	23.0	6.0	25.1	91.1	31.5	7.2	7.9	13.5	6.5	2.0	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
24	08.49	32.0	23.0	9.0	26.3	88.1	44.5	2.7	7.5	3.9	6.5	3.2	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
25	08.98	32.3	24.7	7.6	27.7	84.1	13.4	1.7	6.8	0.1	6.8	3.3	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
26	08.90	32.4	24.4	8.0	28.4	78.6	23.7	5.4	6.3	-	6.9	6.1	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
27	09.08	32.7	22.7	10.0	28.5	78.6	18.7	3.3	6.9	-	6.9	4.8	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
28	08.68	32.5	25.6	6.9	28.7	81.5	15.2	3.1	6.9	-	6.9	3.9	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
29	08.89	30.6	23.8	6.8	26.6	91.1	20.0	1.2	7.6	26.8	6.1	1.0	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
30	10.38	26.5	23.8	2.7	25.4	95.8	22.6	1.4	7.5	49.8	5.9	0.4	☉ ☽ ☼ ☾ ☿ ♁ ♃ ♄ ♅ ♆ ♇ ♈ ♉ ♊ ♋ ♌ ♍ ♎ ♏ ♐ ♑ ♒ ♓
Total										319.9		118.2	
Max.	08.66	31.8	24.3	7.5	27.5	85.3	28.6	4.7	7.1		6.7	3.9	
Abs. Max.	13.44	34.2		11.1		100.0	55.0			49.8		6.1	
Day	16 <sup>th</sup>	12 <sup>th</sup>		12 <sup>th</sup>		7 days	12 <sup>th</sup>			30 <sup>th</sup>		26 <sup>th</sup>	
Abs. Min.	01.04		22.7	2.7								0.8	
Days	1 <sup>st</sup>		27 <sup>th</sup>	30 <sup>th</sup>								30 <sup>th</sup>	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

## ผลสรุปการตรวจประจำเดือน กันยายน ๒๔๘๖

Monthly Summary for September 1953

1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1013.44 mb.	เมือ - on the 16 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1001.04 mb.	เมือ - on the 1 <sup>st</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.35 mb.	เมือ - on the 20 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1010.83 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1006.16 mb.	
ปานกลาง	Mean	1008.66 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	34.2 °C.	เมือ - on the 12 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	22.7 °C.	เมือ - on the 27 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.1 °C.	เมือ - on the 12 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.8 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.5 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.5 °C.	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมือ - on the 7 days
ต่ำสุด	Lowest	57.0 %	เมือ - on the 12 <sup>th</sup>
ปานกลาง	Mean	85.3 %	

4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	55.0 Km. / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	4.7 Km. / hr.
ทิศทาง	Resultant Direction	

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งหมด	Total Amount	319.9 mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	+ 41.8 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	10.0 mm. in 10 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	49.8 mm. เมือ - on the 30 <sup>th</sup>

## 6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

☺ ☺ ☺ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
☺ ☺ ☺ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
☺ ☺ ☺ ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	22
☺ ☺ ☺ ☺ ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	8
☺ ☺ วันมีฝนตก	Rainy days	23
☺ ☺ ☺ ☺ วันมีน้ำค้าง	Days with dew	0
☺ ☺ วันมีหมอก	Days with ground fog	0
☺ ☺ ☺ ☺ วันมีพายุหมอ	Days with mist	26
☺ ☺ ☺ ☺ วันมีพายุหaze	Days with haze	20
☺ ☺ ☺ ☺ วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	10
☺ ☺ ☺ วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	22
☺ ☺ ☺ ☺ วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานที่	Days with distant thunderstorm	7
☺ ☺ ☺ ☺ จำนวนไอน้ำระเหยรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 118.2 mm.	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตลอดวัน ประจำเดือน กันยายน ๒๕๒๖  
Summary of Meteorological Observations for month of September 1953

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								ประจำเดือน For Month
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	-	-	10.94	11.42	09.42	06.89	07.82	-	09.30
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	09.20	08.26	09.10	10.41	08.11	05.68	06.95	09.82	08.48
Nan	07.82	-	08.57	09.19	06.29	04.29	05.59	-	06.96
Lampang	-	-	08.63	09.62	07.33	04.91	05.14	-	07.33
Phrae	-	-	08.92	10.98	07.74	05.27	06.39	-	07.68
Mae Sariang	-	-	No observation.	-	-	-	-	-	-
Uttaradi	08.84	-	09.25	10.39	08.18	05.77	06.99	-	08.24
Nakhon Phanom	09.50	09.20	09.68	10.69	08.55	03.66	07.71	09.78	08.96
Udon Thani	07.73	07.11	08.33	09.07	06.80	04.75	06.24	08.54	07.32
Sakon Nakhon	-	-	11.07	10.82	08.19	06.85	08.27	-	08.90
Phasankulok	08.48	07.78	08.73	09.92	07.78	05.32	06.66	09.28	08.00
Mae Sot	-	-	08.08	09.08	07.79	05.57	06.85	-	07.74
Amphur	09.27	-	09.73	09.04	08.25	06.56	07.43	-	08.50
Phichit	10.27	09.71	10.11	12.00	08.73	06.45	07.90	10.52	09.34
Kang Krui	-	-	09.13	09.04	07.19	04.84	06.55	-	07.25
Ratchaburi	-	-	08.05	10.05	07.02	04.59	06.59	-	07.32
Nakhon Sawan	-	-	09.08	11.27	09.15	06.86	08.22	-	09.16
Chon Buri	-	-	08.95	08.50	06.22	04.53	06.33	-	06.76
Nakhon Ratchasima	08.58	07.79	08.92	09.69	07.54	05.75	07.31	09.65	08.15
Surin	-	-	09.30	10.16	07.84	05.71	07.37	-	08.98
Lopburi	-	-	08.95	10.12	08.32	06.08	07.50	-	08.19
Suphanburi	-	-	10.09	11.22	09.23	07.03	08.08	-	09.14
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Mueang	08.01	06.89	07.69	09.25	07.44	05.02	06.19	08.63	07.59
Aranyaprathet	09.05	-	09.36	10.55	08.74	06.41	07.93	-	08.67
Chonburi	10.49	10.31	10.53	11.94	09.89	07.96	09.18	10.47	10.10
Sarabup	09.03	08.17	09.16	10.52	08.96	07.91	07.99	10.10	08.87
Chanthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	08.79	08.40	08.71	10.12	09.31	06.39	07.42	08.95	08.40
Prachuap Khirikhao	-	-	09.19	10.65	09.00	06.85	07.97	-	08.73
Khlong Yai	-	-	10.96	12.01	10.69	08.74	10.18	-	10.52
Chumphon	10.06	09.09	09.44	10.63	09.25	07.60	08.27	10.28	09.33
Ranong	10.12	-	09.91	11.38	09.88	07.91	08.72	-	09.65
Ban Don	10.31	09.13	10.26	11.50	09.31	07.78	09.17	11.51	09.87
Nakhon Si Thammarat	-	-	09.57	10.87	09.04	07.31	08.45	-	09.05
Phuket	10.44	09.91	09.96	11.43	10.12	08.17	08.78	10.40	09.90
Kaeng	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	10.98	10.07	10.66	11.96	10.03	08.22	09.46	11.75	10.39
Narathiwat	-	-	11.29	12.27	10.40	08.62	09.94	-	10.50





สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means				ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes				
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	81.5	93.6	8	72.2	1	98.0	4 days	55.0	29
Mae Hongson	82.0	91.0	20	73.6	3	99.0	4 days	57.0	3
Chiangmai	86.3	92.3	21	81.4	29	99.0	13	58.0	29
Nan	84.3	96.0	21	76.8	29	97.0	19 days	56.0	29
Lampang	81.8	92.0	21	71.6	28	98.0	5 days	58.0	28
Phrae	82.3	89.8	14	75.4	17	98.0	6 days	61.0	29
Mae Sariang	-	-	No	observation	-	-	-	-	-
Uttaradit	82.4	86.7	8,20	77.2	28	97.0	5 days	59.0	30
Nakhon Phanom	84.1	95.0	22	77.4	25	98.0	4 days	50.0	25
Udon Thani	84.7	94.4	13	74.5	29	99.0	13	54.0	28
Sakol Nakhon	81.3	96.8	22	75.0	16	98.0	21,23,26	52.0	25
Phitsanulok	84.2	88.9	7	79.1	18	98.0	5 days	59.0	27
Mae Sot	78.9	86.2	5	75.0	18	98.0	4 days	60.0	3,11,27
Mukdahan	82.2	95.5	22	73.5	26	98.0	4 days	58.0	20
Phetchabun	88.3	93.0	14	82.6	28	92.0	5 days	63.0	28
Ehon Kaen	78.9	86.0	13	72.2	11	95.0	4,25	59.0	10,16,20
Roi Et	79.7	89.2	22	71.0	27	97.0	13,25	55.0	27
Nakhon Sawan	80.6	97.8	23	73.0	3	100.0	5 days	58.0	2
Ubon Ratchathani	79.0	91.4	23	70.4	19,20	98.0	3	54.0	19
Nakhon Ratchasima	85.0	95.5	23	75.4	1	100.0	3	50.0	11
Surin	78.9	89.4	22	68.6	11	96.0	17	52.0	10,17
Lopburi	80.1	95.2	23	70.2	4	98.0	7	52.0	11
Saphanburi	80.8	91.2	23	70.6	4	98.0	15,21,24	52.0	3
Prachinburi	86.4	98.8	23	75.2	2	99.0	10 days	61.0	2
Banchanaburi	77.1	89.0	15	67.4	12	98.0	16,30	50.0	27
Don Muang	79.6	89.5	23	70.0	26	100.0	18	49.0	25
Wanyaprathet	83.5	94.7	23	75.5	11	100.0	9,17	56.0	10
Lomburi	83.0	94.0	30	76.1	4	97.0	22,30	61.0	26
Pathumthani	82.2	91.4	30	74.1	27	100.0	19,21,29	58.0	1
Banburi	90.0	96.4	21	83.3	10	99.0	9 days	64.0	10
Na Hin	85.4	91.8	23,30	77.5	28	99.0	4 days	58.0	26
Trachunp Khirikhan	75.4	89.6	23	68.8	27	97.0	10,19	52.0	27
Chong Yai	86.8	96.6	4	77.8	9	98.0	8 days	68.0	9
Samphon	85.5	91.8	15	80.6	21	100.0	12	60.0	9,11
Samrong	89.7	97.5	1,2	81.5	10	99.0	10 days	63.0	10
Sam Don	87.4	91.5	2	80.3	27	99.0	4 days	57.0	12
Nakhon Si Thammarat	78.5	87.2	2	71.8	25	100.0	6,15	52.0	28
Surat	86.5	95.9	8	77.0	22	100.0	7	58.0	30
Samut Prakan	87.6	92.5	15	83.0	11	97.0	17	73.0	11
Samut Sakhon	82.4	89.0	4	76.3	22	98.0	26	54.0	13,28
Samut Songkhro	82.4	89.0	4	76.3	22	99.0	18	58.0	22
Samut Prakan	81.3	91.2	26	72.6	22	99.0	18	58.0	22

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								กำลังลมอย่าง มากที่สุดตาม มาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	N 37° E	N 22° E	S 53° W	S 45° W	16	18	16	14	5
Mae Hongson	W	S 65° E	S 18° E	S 22° E	3	15	62	35	6
Chiangmai	N	S 56° E	S 3° W	S 9° W	7	12	52	40	4
Nan	S 45° W	S 37° E	S 14° W	S 45° E	5	16	27	5	4
Lampang	N 45° E	S 42° W	S 36° W	S 17° W	-	44	45	55	2
Phrae	S 45° E	S 74° W	S 18° W	S 13° W	23	24	52	44	5
Mae Sariang	No observation								
Uttaradit	S 88° E	S 77° E	S 29° E	S 35° W	62	71	62	52	5
Nakhon Phanom	N 76° E	N 36° E	N 55° E	N 52° E	14	28	40	37	3
Udon Thani	S 88° E	N 34° E	N 42° E	N 82° E	23	12	49	23	8
Sakol Nakhon	S 34° W	N 63° W	S 74° W	S 13° E	12	29	74	13	6
Phitsanulok	S 56° E	S 9° E	S 50° W	S 27° W	24	43	46	15	6
Mae Sot	S 18° W	S 65° W	N 87° W	S 69° W	10	29	56	56	6
Mukdahan	S 55° E	N 72° E	N 51° E	N 63° E	4	21	21	37	5
Phetchabun	Calm	S 47° W	S 47° W	S 47° W	93	58	72	67	4
Khon Kaen	S 45° W	S 44° W	W	N 60° E	9	24	3	26	6
Roi Et	S 45° W	N 75° E	S 68° W	N 86° W	30	10	18	10	5
Nakhon Sawan	S 5° W	S	S	S 2° W	82	100	100	95	7
Ubon Ratchasima	N 81° W	N 55° W	N 32° W	N 11° W	20	40	43	33	7
Nakhon Ratchasima	N 18° W	N 37° W	N 36° W	N 58° W	10	57	61	31	4
Surin	S 3° W	S 5° W	N	S 56° E	43	26	3	12	6
Lopburi	S	S 16° W	S 29° W	S 18° W	31	57	60	62	5
Suphanburi	S 18° W	S 41° W	S 45° W	S 24° W	31	30	51	40	5
Prachinburi	Calm	S 23° E	S 58° E	S 37° W	-	22	31	16	3
Kanchanaburi	W	N 88° W	N 88° W	N 86° W	30	75	82	49	4
Don Muang	S 31° W	S 53° W	S 83° W	N 59° W	33	49	53	52	6
Aranyaprathet	W	W	S 89° W	W	43	93	92	90	6
Chonburi	S 17° E	S 69° W	S 73° W	S 39° W	31	63	79	72	8
Samutthiq	S 67° W	S 66° W	S 15° W	S 34° W	25	32	38	24	6
Chanthaburi	N 27° W	S 42° W	S 41° W	S 51° W	15	44	91	47	5
Hua Hin	S 71° W	S 82° W	S 58° E	S 5° W	14	46	31	33	4
Prachuap Khiri Khan	S 35° W	S 63° W	S 37° W	S 45° W	73	66	49	60	7
Kidong Yai	S 55° E	N 73° W	S 85° W	N 76° W	52	34	66	27	5
Chumphon	S 21° W	S 66° W	S 75° W	S 81° W	37	60	61	60	6
Ranong	S 27° E	S 74° W	S 76° W	S 72° W	15	72	81	83	6
Ban Don	S 15° W	S 21° W	S 36° W	S 34° W	65	79	73	59	5
Nakhon Si Thammarat	S 7° E	S 15° W	S 23° W	S 42° W	26	51	43	49	5
Phuket	W	S 37° W	S 89° W	S 88° W	40	62	72	75	8
Kantang	S 15° W	S 37° W	S 43° W	S 56° W	3	25	72	64	8
Pongkhla	S 56° W	S 80° W	S 85° W	S 73° W	26	76	43	45	8
Sarathiwat	S 6° W	S 43° W	N 34° W	N 29° W	92	53	59	60	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds															
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700										ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangrai	25	1	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	29	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
Chiangmai	26	2	1	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	
Nau	28	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	
Lampang	17	3	3	-	-	5	-	2	-	13	-	-	-	-	-	
Phrae	13	1	4	1	3	7	-	-	1	17	-	-	-	-	-	
Mae Sariang	-	-	-	No observation						-	-	-	-	-	-	
Uttaradit	10	-	1	17	2	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	17	2	-	7	-	1	-	3	-	13	-	-	-	-	-	
Udon Thani	13	1	2	6	3	2	-	1	2	17	-	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	19	1	-	1	-	5	1	1	2	11	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	14	1	1	2	8	1	-	2	1	16	-	-	-	-	-	
Mae Sot	24	1	-	-	-	4	-	1	-	6	-	-	-	-	-	
Mukdahan	19	-	2	4	-	-	3	2	-	11	-	-	-	-	-	
Phetchabun	28	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	
Khon Kaen	25	-	1	-	-	-	4	-	-	5	-	-	-	-	-	
Roi Et	7	2	2	-	3	1	11	2	2	23	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	4	-	-	-	-	24	1	1	-	26	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	18	2	-	-	1	1	1	5	2	12	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	23	3	1	-	-	1	-	1	1	7	-	-	-	-	-	
Surin	2	4	2	-	2	15	4	-	1	28	-	-	-	-	-	
Lopburi	15	-	1	1	1	9	2	1	-	15	-	-	-	-	-	
Suphanburi	16	1	1	-	-	7	5	-	-	14	-	-	-	-	-	
Prachinburi	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	19	-	1	-	-	-	1	9	-	11	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	-	1	2	8	4	3	11	1	30	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	17	-	-	-	-	-	-	13	-	13	-	-	-	-	-	
Chonburi	8	-	-	7	1	9	1	4	-	19	2	1	-	-	-	
Sattahip	21	-	-	-	-	-	-	-	1	3	7	-	-	-	-	
Chanthaburi	23	2	1	-	-	-	-	1	3	9	-	-	-	-	-	
Hua Hin	22	-	-	1	-	1	2	2	2	8	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	6	-	-	-	-	-	14	10	-	24	-	-	-	-	-	
Khlong Yai	7	-	19	-	-	-	-	4	-	23	-	-	-	-	-	
Chumphon	13	-	-	1	-	9	3	3	1	16	1	-	-	-	-	
Banong	14	-	2	6	-	1	6	1	-	16	-	-	-	-	-	
Ban Don	9	-	-	-	-	13	8	-	-	20	1	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	19	-	-	2	1	6	2	-	-	11	-	-	1	-	-	
Phuket	18	-	-	-	-	-	-	12	-	11	-	-	-	-	-	
Kantang	22	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	
Songkhla	22	-	-	-	-	1	5	2	-	8	-	-	-	-	-	
Narathiwat	-	-	-	-	-	26	3	1	-	27	3	-	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction									Surface Winds กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์ล Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์ล Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	10	3	8	1	-	2	4	1	1	20	-	-	-	-	-
Mae Hongson	21	1	-	4	2	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-
Chiangmai	14	2	5	-	2	4	3	-	-	16	-	-	-	-	-
Nan	23	-	-	3	-	4	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Lampang	1	5	1	-	-	12	5	6	-	29	-	-	-	-	-
Phrae	5	4	1	-	1	8	-	6	3	23	-	-	-	-	-
Mae Sariang	No observation														
Uttaradit	3	-	3	15	5	4	-	-	-	27	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	7	7	-	10	-	1	-	4	1	23	-	-	-	-	-
Udon Thani	9	3	2	3	4	2	-	2	5	21	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	8	6	1	-	-	5	1	5	4	21	1	-	-	-	-
Phitsanulok	-	1	2	2	7	10	3	3	2	30	-	-	-	-	-
Mae Sot	8	2	-	3	-	5	3	8	1	22	-	-	-	-	-
Mukdahan	9	-	7	7	-	-	4	3	-	21	-	-	-	-	-
Phetchabun	12	-	-	-	-	-	17	1	-	18	-	-	-	-	-
Khon Kaen	6	-	4	4	-	1	12	2	1	24	-	-	-	-	-
Roi Et	1	6	6	1	6	1	7	1	1	29	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	-	-	-	-	30	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	7	4	3	-	1	1	1	9	4	23	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	4	4	2	-	-	-	3	9	8	26	-	-	-	-	-
Surin	-	4	7	-	-	11	8	-	-	30	-	-	-	-	-
Lopburi	7	-	-	1	1	16	1	3	1	22	1	-	-	-	-
Suphanburi	3	5	3	-	-	9	7	3	-	26	1	-	-	-	-
Prachinburi	14	-	-	10	-	-	5	-	1	16	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	1	-	1	2	-	-	-	26	-	29	-	-	-	-	-
Don Muang	1	-	1	2	2	7	3	13	1	29	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	2	-	-	-	-	-	-	28	-	26	1	1	-	-	-
Chonburi	2	1	-	1	1	3	7	14	1	25	1	2	-	-	-
Sattahip	19	-	-	-	-	-	6	4	1	10	1	-	-	-	-
Chanthaburi	13	1	-	-	-	3	12	-	1	17	-	-	-	-	-
Hua Hin	7	-	1	2	-	1	5	12	2	23	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	2	-	1	-	1	3	11	10	2	28	-	-	-	-	-
Khlong Yai	11	1	4	-	-	1	1	11	1	19	-	-	-	-	-
Chumphon	1	1	-	-	2	6	4	13	3	26	2	1	-	-	-
Ranong	2	1	1	-	-	1	11	12	1	22	5	-	-	-	-
Ban Don	2	-	-	-	-	14	12	2	-	26	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	2	1	2	1	15	5	2	2	27	3	-	-	-	-
Phuket	9	-	-	-	-	1	1	18	1	17	3	1	-	-	-
Kantang	18	-	-	-	-	-	8	4	-	9	2	1	-	-	-
Songkhla	1	-	1	1	-	-	7	20	-	27	2	-	-	-	-
Narathiwat	3	2	-	-	-	13	2	10	-	13	14	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผวน ทิศลม Wind Direction									Surface Winds กำลังลมตามมาตราไบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
	Chiangrai	4	5	2	3	1	4	7	4	-	24	1	1	-	-
Mae Hongson	7	-	-	3	5	14	1	-	-	23	-	-	-	-	-
Chiangmai	7	1	2	-	3	11	6	-	-	23	-	-	-	-	-
Nan	20	-	-	-	-	8	-	2	-	10	-	-	-	-	-
Lampang	-	6	-	-	-	15	3	6	-	30	-	-	-	-	-
Phrae	2	1	2	-	1	17	-	6	1	26	2	-	-	-	-
Mae Sariang	-	-	-	-	-	No observation				-	-	-	-	-	-
Uttaradit	4	-	1	5	5	13	2	-	-	26	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	1	9	-	11	-	3	-	4	2	29	-	-	-	-	-
Udon Thani	1	3	8	10	-	-	2	-	6	29	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	8	4	1	1	2	2	5	6	1	21	1	-	-	-	-
Phitsanulok	-	2	-	2	4	9	4	8	1	30	-	-	-	-	-
Mae Sot	2	4	-	3	-	1	3	17	-	27	1	-	-	-	-
Mukdahan	4	-	10	6	-	-	5	4	1	26	-	-	-	-	-
Phetchabun	6	-	-	-	-	-	23	1	-	24	-	-	-	-	-
Khon Kaen	5	-	1	4	-	-	10	1	9	25	-	-	-	-	-
Roi Et	2	4	5	1	3	-	10	5	-	28	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	-	-	-	-	30	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	6	10	3	-	-	-	4	5	2	23	1	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	1	12	2	-	-	1	1	8	5	29	-	-	-	-	-
Surin	-	8	4	-	3	8	3	-	4	30	-	-	-	-	-
Lopburi	4	1	-	1	-	13	5	6	-	26	-	-	-	-	-
Suphanburi	1	3	1	-	1	9	8	6	1	29	-	-	-	-	-
Prachinburi	7	-	-	14	-	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	3	-	1	-	-	-	-	26	-	25	2	-	-	-	-
Don Muang	-	3	-	1	2	4	2	16	2	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	2	-	-	-	-	-	-	27	1	25	2	1	-	-	-
Chonburi	-	-	-	-	1	2	8	17	2	17	8	5	-	-	-
Sattahip	16	-	-	-	-	2	6	6	-	13	1	-	-	-	-
Chanthaburi	-	-	-	-	-	5	24	-	1	27	3	-	-	-	-
Hua Hin	1	-	3	9	7	1	3	5	1	28	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	-	-	3	5	4	7	10	1	19	10	1	-	-	-
Khlong Yai	8	-	1	-	-	-	2	19	-	19	3	-	-	-	-
Chumphon	-	-	-	1	1	6	3	13	6	20	8	2	-	-	-
Ranong	2	-	-	-	-	-	10	16	2	16	12	-	-	-	-
Ban Don	2	-	1	-	-	9	14	4	-	24	3	1	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	2	-	1	-	-	9	9	2	2	28	2	-	-	-	-
Phuket	-	3	1	3	1	9	-	22	1	21	-	4	-	-	-
Phuket	5	-	-	1	-	1	-	-	-	10	8	7	-	-	-
Kantang	5	-	-	-	-	5	16	4	-	10	8	7	-	-	-
Songkhla	-	1	4	3	-	2	4	16	-	23	4	3	-	-	-
Narathiwat	2	15	1	-	-	1	-	10	1	4	17	7	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds															
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไวเฟอร์ด์ Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600										ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	9	3	3	2	1	2	8	2	-	17	4	-	-	-	-	
Mae Hongson	9	1	-	5	4	6	3	2	-	21	-	-	-	-	-	
Chiangmai	11	-	1	1	2	8	6	-	1	19	-	-	-	-	-	
Nan	24	1	-	2	-	2	-	1	-	6	-	-	-	-	-	
Lampang	-	6	-	-	-	18	5	1	-	36	-	-	-	-	-	
Phrae	-	2	2	1	2	16	-	6	1	29	1	-	-	-	-	
Mae Sariang						No observation										
Uttaradit	4	1	3	4	6	10	2	-	-	26	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	10	8	-	10	-	1	-	1	-	20	-	-	-	-	-	
Udon Thani	10	3	4	3	5	1	2	-	2	20	-	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	14	2	1	1	4	3	2	1	2	14	2	-	-	-	-	
Phitsanulok	-	3	2	2	6	6	1	6	4	36	-	-	-	-	-	
Mae Sot	1	2	-	3	-	1	11	11	1	28	1	-	-	-	-	
Mukdahan	7	-	11	6	-	1	3	1	1	23	-	-	-	-	-	
Phetchabun	9	-	-	-	-	-	20	1	-	21	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	11	1	8	5	-	-	4	1	-	19	-	-	-	-	-	
Roi Et	1	3	6	-	6	-	6	6	2	29	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	-	-	-	-	-	29	-	1	-	27	2	1	-	-	-	
Ubon Ratchathani	14	7	3	1	-	-	-	4	1	14	1	1	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	5	4	2	3	-	2	1	10	3	24	1	-	-	-	-	
Surin	1	5	8	-	2	8	5	-	1	29	-	-	-	-	-	
Lopburi	6	-	-	-	-	17	2	4	1	22	2	-	-	-	-	
Suphanburi	5	3	2	-	-	13	3	4	-	24	1	-	-	-	-	
Prachinburi	13	-	-	5	-	-	9	-	3	17	-	-	-	-	-	
Kanchanaburi	9	-	2	1	-	-	1	16	1	21	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	3	1	-	-	7	2	10	7	26	3	1	-	-	-	
Aranyaprathet	3	-	-	-	-	-	-	27	-	27	-	-	-	-	-	
Chonburi	5	-	-	-	-	7	14	4	-	16	8	1	-	-	-	
Sattahip	21	-	-	-	1	2	4	2	-	9	-	-	-	-	-	
Chanthaburi	11	2	-	-	-	1	15	-	1	18	1	-	-	-	-	
Hua Hin	4	-	-	5	6	4	3	8	-	26	-	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	-	1	-	4	6	7	12	-	23	5	2	-	-	-	
Khlong Yai	18	1	2	-	-	-	-	9	-	11	1	-	-	-	-	
Chumphon	-	2	-	1	1	3	6	13	4	19	8	3	-	-	-	
Ranong	2	-	-	-	-	-	13	14	1	15	12	1	-	-	-	
Ban Don	1	2	1	1	-	9	14	-	2	23	5	1	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	4	1	1	-	4	15	3	2	27	3	-	-	-	-	
Phuket	5	-	-	-	1	-	-	24	-	21	2	2	-	-	-	
Kantang	10	-	-	-	-	-	15	5	-	11	2	7	-	-	-	
Songkhla	5	1	1	2	1	1	7	11	1	17	4	4	-	-	-	
Narathiwat	1	17	-	-	-	2	-	8	2	3	15	11	-	-	-	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทวิทัศนวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm.				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm.		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วัน ฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours	รวม ทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุด ในวัน Greatest in one day	วันที่ Date	
							จำนวน Amount				วันที่ Date
Chiangrai	6.4	6.1	6.2	7.1	16	164.5	46.7	8	-	-	-
Mae Hongson	7.7	6.5	5.4	6.9	19	291.8	63.0	15	37.9	2.5	3
Chiangmai	7.1	6.4	7.4	7.8	20	474.3	95.2	1	63.5	3.4	29
Nan	7.6	6.1	5.5	6.7	20	235.0	44.0	7	-	-	-
Lampang	6.9	6.1	5.6	7.2	16	322.6	39.3	16	77.6	3.9	29
Phrae	7.3	6.2	6.5	7.0	20	250.0	69.9	25	-	-	-
Mae Sariang	No observation										
Uttaradit	7.1	6.0	7.2	8.0	18	139.8	28.4	15	52.6	2.7	27
Nakhon Phanom	7.4	7.3	5.2	5.5	16	164.3	48.0	23	-	-	-
Udon Thani	6.7	6.2	6.0	6.8	20	276.9	94.0	20	78.9	4.1	29
Sakol Nakhon	6.4	6.9	6.4	6.8	20	186.0	52.1	6	-	-	-
Phitsanulok	7.2	6.5	6.4	6.9	20	243.9	57.8	13	68.4	3.3	18
Mae sot	6.4	5.6	5.9	6.9	16	130.3	24.9	15	64.6	3.0	2,3,26
Mukdahan	6.8	6.7	6.6	6.7	13	66.0	13.2	23	-	-	-
Phetchabun	7.8	6.2	6.5	7.0	20	248.7	45.6	4	-	-	-
Khon Kaen	6.3	5.9	5.9	6.5	18	357.7	106.3	13	-	-	-
Roi Et	6.9	6.5	6.2	6.7	17	145.8	34.8	13	-	-	-
Nakhon Sawan	7.0	6.5	6.7	6.9	16	362.4	71.4	26	78.6	5.0	1
Ubon Ratchathani	6.5	6.3	6.2	6.7	19	152.3	39.8	2	-	-	-
Nakhon Ratchasima	6.4	6.5	6.8	7.0	21	400.4	86.8	21	77.6	4.8	1
Surin	7.1	6.8	5.9	6.0	22	289.4	75.5	2	-	-	-
Lopburi	6.8	6.5	6.2	7.0	16	336.3	95.0	13	-	-	-
Suphanburi	6.6	5.9	5.9	7.1	16	194.3	72.5	20	-	-	-
Prachinburi	7.9	7.3	5.8	6.6	23	428.6	58.8	13	-	-	-
Kanchanaburi	6.1	6.8	6.2	6.9	21	179.1	48.5	1	-	-	-
Don Muang	6.8	6.5	6.8	7.3	22	361.9	81.1	14	-	-	-
Aranyaprathet	4.8	5.4	7.1	7.8	22	308.8	75.2	30	74.4	4.4	11
Chonburi	6.2	6.1	5.7	7.0	18	271.7	62.6	20	-	-	-
Sattahip	6.6	6.1	6.9	7.0	18	155.2	37.8	18	117.4	6.3	3
Chanthaburi	7.1	7.1	5.7	6.2	26	412.3	53.4	27	70.2	3.0	6,10
Hua Hin	7.2	6.8	6.9	7.0	14	63.3	14.1	17	-	-	-
Prachuap Khirikhan	6.9	7.0	5.9	6.5	23	67.9	141.5	22	-	-	-
Khlong Yai	6.5	6.7	6.5	6.7	17	49.2	13.4	23	-	-	-
Chumphon	6.3	6.8	5.0	6.5	16	98.4	17.2	11	-	-	-
Ranong	7.7	8.0	5.0	6.6	27	777.5	185.4	1	-	-	-
Ban Don	6.5	6.7	6.6	7.1	21	162.1	32.4	6	70.4	3.8	27
Nakhon Si Thammarat	5.7	5.8	5.9	6.5	22	170.5	38.0	13	-	-	-
Phuket	6.6	6.6	6.8	7.0	23	362.1	69.3	1	-	-	-
Kantang	6.3	7.2	4.0	6.1	17	284.5	52.0	1	-	-	-
Songkhla	6.4	6.4	7.6	7.5	13	166.9	53.9	6	-	-	-
Narathiwat	6.2	6.3	5.9	7.2	14	216.9	42.2	7	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with						
	○	◐	◑	●	⊖	≡	≡
Chiangrai	0	2	21	7	14	0	0
Mae Hongson	0	0	25	5	18	9	9
Chiangmai	0	2	24	4	5	0	0
Nan	0	0	22	8	0	0	0
Lampang	0	0	30	0	19	1	4
Phrae	0	1	25	4	2	1	1
Mae Sariang		No observation					
Uttaradit	0	2	24	4	26	11	11
Nakhon Phanom	0	0	15	15	28	3	10
Udon Thani	0	1	24	5	12	1	1
Sakol Nakhon	0	2	19	9	21	0	9
Phitsanulok	0	0	24	6	30	0	8
Mae Sot	0	2	28	0	15	7	5
Mukdahan	0	2	21	7	21	3	1
Phetchabun	0	0	19	11	27	2	0
Khon Kaew	0	1	26	3	3	2	0
Rot Et	0	0	23	7	10	0	3
Nakhon Sawan	0	0	24	6	30	0	0
Ubon Ratchathani	0	1	22	7	9	2	3
Nakhon Ratchasima	0	0	22	8	12	1	12
Surin	0	0	23	7	25	1	0
Lophuri	0	0	24	6	19	0	3
Suphanburi	0	2	20	8	16	0	13
Prachinburi	0	0	10	20	25	0	0
Kanchanaburi	0	1	20	9	6	2	1
Don Muang	0	0	22	8	30	0	6
Aranyaprathet	0	3	23	4	5	2	5
Chonburi	0	0	21	9	23	3	6
Sattahip	0	3	18	9	0	0	5
Chanthaburi	0	0	16	14	14	3	2
Hua Hin	0	0	17	13	24	0	0
Prachuap Khirikhan	0	2	20	8	23	0	3
Khlong Yai	0	0	15	15	0	9	0
Chumphon	0	0	22	8	24	2	22
Raong	0	0	7	23	19	0	30
Baa Dou	0	0	17	13	26	2	1
Nakhon Si Thammarat	0	4	19	7	21	8	11
Phuket	0	0	22	8	20	0	3
Kantang	0	0	23	7	0	3	13
Songkhla	0	1	22	7	28	0	3
Narathiwat	0	0	22	8	28	0	28

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	20	16	14	0
Mae Hongson	0	0	7	12	9	0
Chiangmai	0	0	19	27	15	0
Nan	0	0	5	5	7	0
Lampang	0	0	8	3	6	0
Phrae	0	0	18	7	12	0
Mae Sariang			No observation			
Uttaradit	0	0	25	18	18	0
Nakhon Phanom	5	0	21	7	5	0
Udon Thani	0	0	28	12	10	0
Sakol Nakhon	0	0	25	1	9	0
Phitsanulok	0	0	30	21	17	0
Mae Sot	3	0	21	9	5	0
Mukdahan	0	0	20	9	4	0
Phetchabun	0	0	30	0	16	0
Khon Kaen	0	0	27	1	22	0
Roi Et	0	0	26	2	12	0
Nakhon Sawan	0	0	30	4	4	0
Ubon Ratchathani	0	0	20	11	3	0
Nakhon Ratchasima	0	0	28	15	17	0
Surin	0	0	27	21	0	0
Lopburi	1	0	25	20	20	0
Suphanburi	0	0	23	16	14	0
Prachinburi	0	0	16	8	0	0
Kanchanaburi	0	0	19	7	3	0
Don Muang	0	0	24	5	14	0
Aranyaprathet	0	0	17	6	2	0
Chonburi	0	0	26	19	12	0
Sattahip	4	0	16	2	7	0
Chanthaburi	2	0	15	10	12	0
Hua Hin	1	0	18	6	11	0
Prachuap Khirikhan	2	0	17	9	1	0
Khlong Yai	0	0	13	8	10	0
Chumphon	0	0	14	1	9	0
Banong	0	0	2	0	0	0
Ban Don	0	0	10	12	10	0
Nakhon Si Thammarat	0	0	22	12	7	0
Phuket	6	0	2	0	1	0
Kantang	0	0	4	1	3	0
Songkhla	0	0	19	18	6	0
Narathiwat	0	0	10	3	12	0
	16					

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รบความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	16	164.5	213.7	- 151.9
2. Mae Hongson *	19	291.8	241.4	+ 68.8
3. Mae Sariang *	...	...	174.9	-
4. Chiangmai *	20	474.3	235.3	+ 183.4
5. Nan *	20	235.0	342.1	+ 27.7
6. Lampoon	...	...	145.1	-
7. Lampang *	16	322.6	184.0	+ 123.2
8. Phrae *	20	250.0	279.3	+ 11.3
9. Uttaradit *	18	139.8	316.2	- 203.9
<b>ภาคอีสาน Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	10	360.8	742.7	+ 94.8
2. Udon Thani *	20	276.9	427.4	+ 18.9
3. Sakol Nakhon *	20	186.0	242.9	- 357.6
4. Khon Kaen *	18	357.7	228.3	+ 84.9
5. Maha Sarakham	15	237.2	221.0	- 31.0
6. Roi Et *	17	145.8	240.1	- 185.7
7. Mukdahan *	13	66.0	358.5	- 235.7
8. Chaiyaphum	3	179.7	184.7	- 48.1
9. Ubon Ratchaburi *	19	152.3	170.2	- 181.8
10. Sisaket	7	193.8	100.5	- 104.2
11. Buriram	13	205.7	337.4	- 74.4
12. Nakhon Phanom *	16	164.3	584.4	- 197.3
13. Surin *	22	289.4	204.6	+ 22.7
14. Nakhon Ratchasima *	21	400.4	128.8	+ 196.0
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	12	361.6	379.1	+ 37.0
2. Tak	9	180.0	...	- 27.0
3. Mae Sot *	16	130.3	185.4	- 74.8
4. Phitsanulok *	20	245.9	189.3	- 29.0
5. Kamphaeng Phet	7	116.2	172.7	- 103.4
6. Phichit	18	275.5	198.5	- 5.5
7. Nakhon Sawan *	16	362.4	245.6	+ 104.2
8. Loei	...	...	312.6	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงวนให้

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

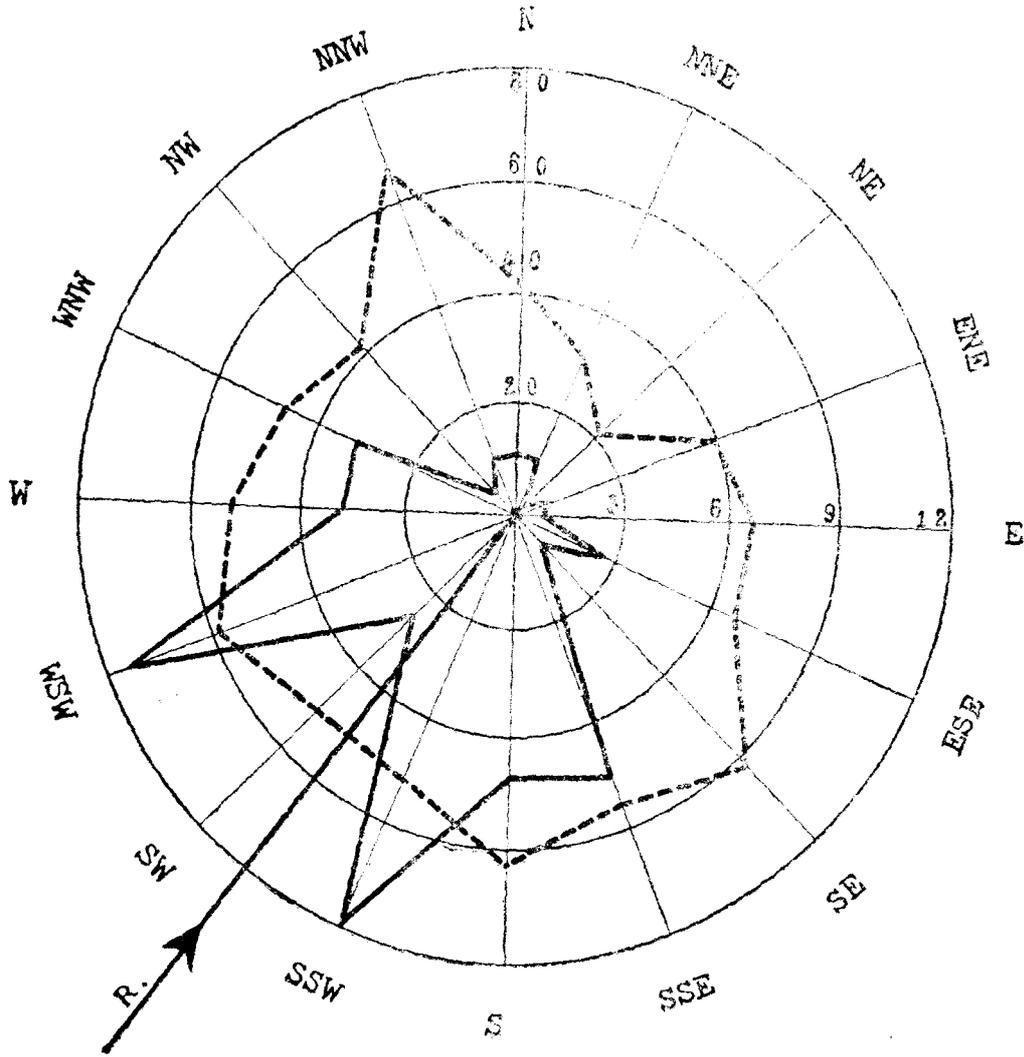
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
9. Phetchabun *	20	248.7	193.3	- 39.0
10. Uthai Thani	16	231.6	290.4	- 17.5
11. Chainat	17	305.0	121.8	+ 19.9
12. Singburi	8	162.1	119.3	- 101.0
13. Lopburi *	16	336.4	118.4	+ 99.2
14. Ang Thong	16	232.0	211.7	- 8.4
15. Saraburi	13	250.4	129.9	- 8.7
16. Suphanburi *	16	194.3	273.0	- 60.8
17. Ayutthaya	14	188.4	215.8	- 80.7
18. Nakhon Nayok	16	339.0	443.9	- 121.7
19. Pathum Thani	10	276.1	351.4	- 10.2
20. Kanchanaburi *	21	179.1	109.2	+ 28.2
21. Nonthaburi	16	355.5	397.2	+ 56.3
22. Nakhon Pathom	10	132.8	278.8	- 111.6
23. Don Muang *	22	361.9	295.5	+ 93.2
24. Thonburi	20	242.6	402.1	- 15.3
25. Bangkok *	23	319.9	297.3	+ 44.8
26. Samut Prakan	17	337.7	336.6	+ 54.2
27. Samut Sakhet	11	136.8	215.0	- 131.4
28. Samut Songkhro	11	214.1	165.4	- 19.6
<b>ภาคบูรพา Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	23	428.6	393.1	+ 60.0
2. Aranyaprathet *	22	308.8	234.5	+ 72.4
3. Chachoengsuo	5	141.1	149.7	- 137.2
4. Chonburi *	18	271.7	195.0	- 17.8
5. Sattahip *	18	155.2	51.2	- 17.6
6. Rayong	10	307.5	146.5	+ 78.2
7. Chanthaburi *	26	412.3	746.7	- 136.2
8. Trat	17	483.6	520.4	- 89.9
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	10	106.4	70.8	- 94.9
2. Phetburi	12	128.6	131.1	- 75.6
3. Hua Hin +	14	63.3	73.6	- 55.3
4. Prachuap Khirikhan +	17	49.2	22.7	- 73.8
5. Chumphon *	16	98.4	106.5	- 79.7
6. Ranong *	27	777.5	634.7	- 232.3

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน กันยายน ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงเคราะห์

Rainfall Report of some selected stations for month of September 1953.  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	2495 1952	
7. Bandon *	21	162.1	110.8	- 41.6
9. Surat Thani	...	...	...	-
9. Phangnga	20	162.8	79.2	- 492.0
10. Nakhon Si Thammarat *	22	171.5	60.8	+ 17.7
11. Krabi	16	256.3	...	- 88.2
12. Phuket *	23	362.1	76.4	+ 44.9
13. Phatthalung	3	97.0	65.4	- 5.2
14. Trang	14	294.3	42.4	+ 25.8
15. Songkhla *	13	166.9	144.1	+ 73.6
16. Pattani	3	39.8	81.6	- 57.8
17. Satun	6	362.0	207.6	+ 79.6
18. Yala	6	123.8	169.9	- 15.0
19. Narathiwat *	14	216.9	70.2	+ 37.2

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department  
- ไม่มีฝนตก No Rainfall  
... ไม่ได้มีรายงาน No Report  
x x ไม่มีเครื่องวัดฝน No Rain-gauge



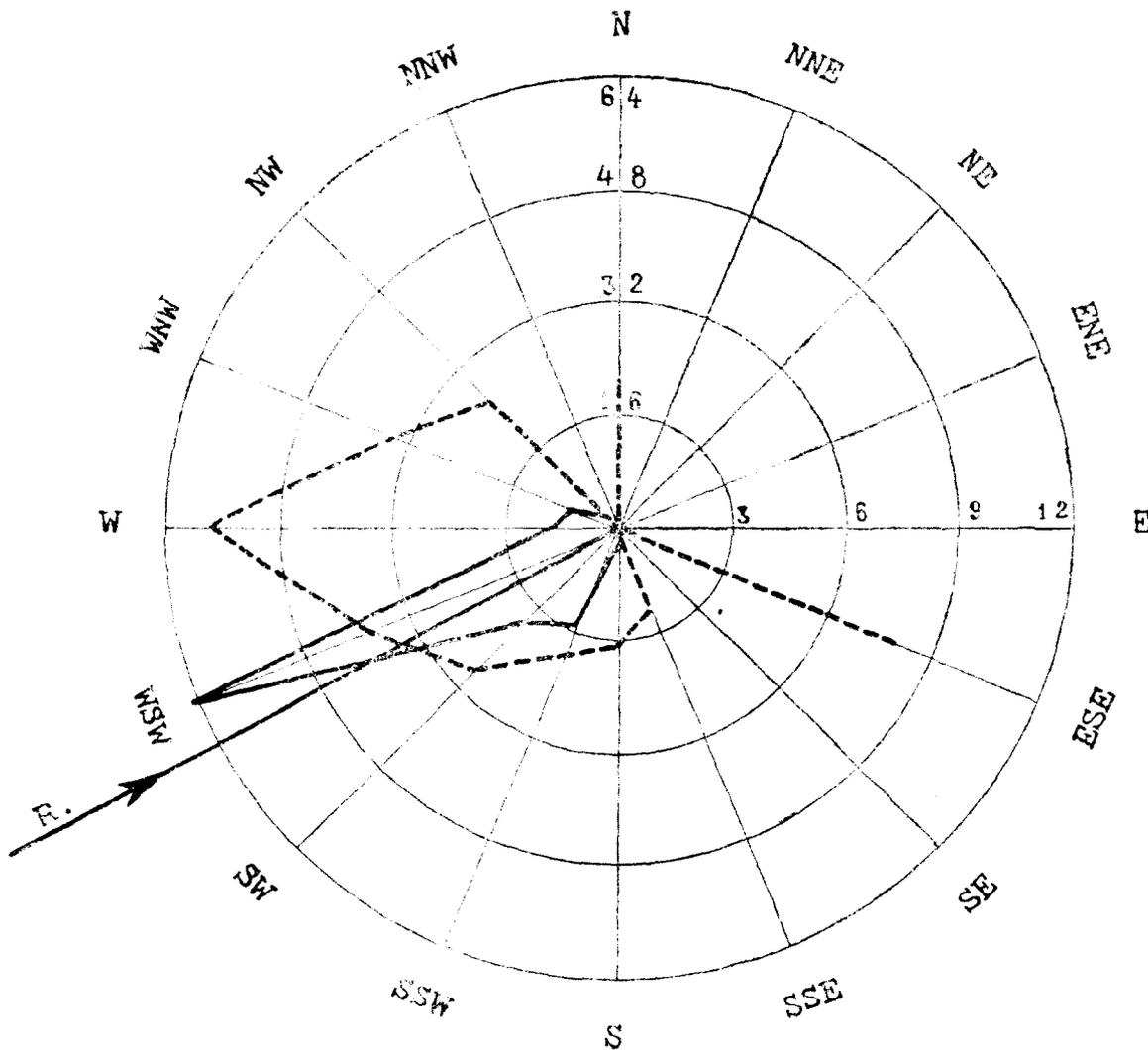
ผลสรุปการตรวจสอบรายชั่วโมงของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน กันยายน ๒๕๓๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 36° 54' W September 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	11	11	2	7	5	18	7	50	47	80	26	77	32	32	5	11	295
ความถี่รวม Distance Travelled	%	1.5	1.5	0.3	1.0	0.7	2.5	1.0	7.0	6.6	11.2	3.6	10.7	4.5	4.5	0.7	1.5	41.2
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	68.4	51.2	6.4	41.1	32.8	120.9	64.8	413.0	443.5	615.1	198.1	675.4	254.2	223.6	31.2	110.2	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	6.2	4.7	3.2	5.9	6.6	6.7	9.3	8.3	9.4	7.7	7.6	8.8	7.9	7.0	6.2	10.0	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทางต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทางต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahip

เดือน กันยายน ๒๕๓๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) S 61° 33' W September 1953

ทิศทาง Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม Hrs.	2	-	-	-	-	1	-	2	3	15	19	65	9	7	2	-	595
	%	0.3	-	-	-	-	0.1	-	0.3	0.4	2.1	2.6	9.0	1.3	1.0	0.3	-	82.6
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	8.0	-	-	-	-	8.0	-	4.8	9.6	56.0	102.4	469.4	73.6	44.8	9.6	-	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม. Kn/hr.	4.0	-	-	-	-	8.0	-	2.4	3.2	3.7	5.4	7.2	8.2	6.4	4.8	-	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทางต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทางต่างๆ

บัญชีรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งของสถานี Geographical Positions						สูงเบนมเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แลต. น. Lat. N.			ลอง. อ. Long. E.				
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	38'	16"	19.0	
เกาะขวาง Ko Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Ko Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะพร้าว Ko Prap	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสั้มปะยือ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะกระเจาน้อย Ko Tapao Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Rayong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.0	
แหลมงอบ Laem Ngop	12°	10'	10"	102°	23'	26"	11.0	
คลังสวน Lang Suan	09°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน กันยายน พ.ศ. ๒๔๘๖

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of September 1953

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม	ความแน่ทิศ	ทิศร่วม	ความแน่ทิศ	ทิศร่วม	ความแน่ทิศ	ทิศลมที่พัดมากที่สุด	กำลังลมเฉลี่ย	กำลังลมแรงที่สุด
		R.S. ๐๗๐๐	S.D. % ๐๗๐๐	R.S. ๑๓๐๐	S.D. % ๑๓๐๐	R.S. ๑๕๐๐	S.D. % ๑๕๐๐	Dominating Wind	Average force Bf. Scale	Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	6.1	S41°W	35	S20°W	77	S01°E	69	S	2.7	6
เกาะจวง Ko Chuang	5.9	S56°W	64	S57°W	84	S56°W	71	SW	2.9	6
เกาะไผ่ Ko Phai	5.2	S13°W	57	S47°W	67	S03°W	66	S	1.9	5
แหลมสิงห์ Laem Sing	7.2	N20°W	49	S86°W	86	N75°W	78	W	2.3	6
เกาะปราบ Ko Prap	5.2	S04°W	92	S27°W	51	S14°W	84	S	1.6	4
หินสุมปะยอ Hin Sumpayue				No data						
แหลมตาชี Laem Ta Chi	6.1	S35°W	92	N68°W	60	S69°W	56	SW	3.1	7
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	5.7	N88°W	69	S86°W	52	S85°W	69	W	1.6	5
ระยอง Rayong	6.1	N53°E	16	S53°W	87	S47°W	63	SW	2.1	5
แหลมงอบ Laem Ngop	6.4	N37°E	33	S59°W	57	N39°E	21	NE	2.7	7
ทลิ่งสวน Lang Suan	4.6	S	100	S07°E	53	S13°W	57	S	1.1	3

บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	ค่าพิกัดที่ตั้งสถานี Geographical Positions				สูงเหนือ พื้น เมตร Alt. in m.
	แอกต. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakol Nakhon	17	19	104	09	160
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	33	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	18
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Chonburi	13	22	100	59	6
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Banong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with									หมายเหตุ Remarks	
	ทะเลราบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นโตน้ำ Swell		
สันดอน San Don	-	27	3	-	-	-	-	-	30		
เกาะจวง Ko Chuang	-	19	7	4	-	-	-	-	30		
เกาะไผ่ Ko Phai	7	22	1	-	-	-	-	-	9		
แหลมสิงห์ Laem Sing	-	15	13	2	-	-	-	-	30		
เกาะปราบ Ko Prap	-	16	11	3	-	-	-	-	-		
หินส้มปะยอ Hin Sumpayue					No data						
แหลมคางี Laem Ta Chi	--	25	1	4	--	-	-	--	7		
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	1	27	2	-	--	-	-	--	30		
ระยอง Rayong	--	18	6	5	1	-	-	--	20		
แหลมงอบ Laem Ngop	--	22	8	-	-	-	-	--	30		
หลังสวน Lang Suan	23	7	-	-	--	-	-	--	4		



# กรมอุตุนิยมวิทยา กองทัพเรือ

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท ชวญ วิชัยดิษฐ์ มณฑล

เจนีวา

Vice Admiral Charoon Wichayapai Bumag R.T.N.,  
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๑๙๕๓

รวมรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

## MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN

Vol. 18 Part 10

October 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน  
ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๑๐

ตุลาคม ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 10

October 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

สารบัญ

INDEX

	หน้า
	Page
คำนำ Introduction	0 A
บัญชีแสดงรายการของที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions	1
ลุ่มฟ้าอากาศ A Summary	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ	
Hourly values for Central Stations, Bangkok of	
ความกดอากาศ Pressure	
อุณหภูมิ Temperature	
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity	
ลม Surface Winds	
ฝน Rainfall	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600	
Observations at fixed hours of	
ทรวงศ์นวิสัย Visibility	
จำนวนเมฆ Amount of Clouds	
ชนิดของเมฆ Form of Clouds	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำวันเดือนของผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ และสรุป	
ผลการตรวจประจำวันเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ	
Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly	
Summary of Central Stations, Bangkok	12
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations	14
รายงานฝนประจำวันเดือน Monthly Rainfall report	26
สรุปผลการตรวจลมประจำวันเดือนของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ	
Wind-rose of Central Station, Bangkok	29
สรุปผลการตรวจลมประจำวันเดือนของสถานีสัตหีบ	
Wind-rose of Sattahip	30
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ของสถานีชายทะเล	
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations	31

PREFACE

๑. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ในและติจูด  $13^{\circ} 44'$  น. ลองจิจูด  $100^{\circ} 30'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล  $16.37$  เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่นๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว และส่วนมากทำการตรวจวันละ ๘ เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44' N.$ , Long.  $100^{\circ} 30' E.$ , height of barometer, 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105th. degree M.E.G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

๒. ความกดอากาศได้แก้อุณหภูมิ แลติจูด และระดับทะเลแล้ว

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

๓. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

๔. เฮอร์โมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเฮอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

๕. เครื่องหมายลมฟ้าอากาศและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ในชื่องหมายเหตุลมฟ้าอากาศ ใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
	ฟ้าหazyแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
	ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
	ฟ้าหazyชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist
	หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
	พายุฝน Squall
	ละอองฝน Drizzle
	ฝน Rain
	ฝนผ่าน Shower
	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers with slight or moderate hail
	พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant Thunderstorm
	อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
	จันทร์ทรงกลด Luna corona
	ลูกเห็บ Hail
	น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา กระทรวงพาณิชย์

กรุงเทพฯ ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๐

พลเรือโท จรุญ วิชาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Meteorological Department,

Royal Thai Navy,

Bangkok, 13th April 1957

Charoon V. Bunnag.

Vice Admiral R.T.N.

Director.

ลมฟ้าอากาศในเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๔๕๖ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศ

ใน ๗ วันแรกของเดือนนี้ รูปการณ์ความกดอากาศเป็นอย่างเดียวกันไม่เปลี่ยนแปลง คือมีร่องความกดอากาศต่ำพาดจากทางใต้ของญี่ปุ่นไปทางตะวันตกเฉียงใต้ แนวปะทะแห่งไซบีเรียพาดประมาณกลางประเทศไทย

ส่วนลักษณะอากาศในสามสัปดาห์ต่อมาพฤษภาคมนี้ มีลักษณะของความกดอากาศสูงแห่งไซบีเรียแผ่ลงมาจากบริเวณตอนเหนือของประเทศไทย และบริเวณใกล้เคียง ในกลางสัปดาห์ที่สอง แล้วอ่อนลงจนถึงต้นสัปดาห์สุดท้ายมีแรงขึ้นอีก ๒ - ๓ วัน มีแนวปะทะแห่งไซบีเรียพาดอยู่ประมาณตอนใต้สุดของประเทศไทย ในวันที่ ๓๐ ปรากฏมีไต้ฝุ่นเบตตี้ ศูนย์กลางประมาณแลต. ๑๘.๒° น. ลอง. ๑๑๖.๔° อ. เคลื่อนที่ในทิศตะวันตกภาคตะวันตกเฉียงเหนือ

อุณหภูมิเฉลี่ยโดยทั่วไปสูงขึ้นกว่าเดือนที่แล้ว ยอดสูงสุดและต่ำสุดของเดือนนี้คือ ๓๗.๓° ซ. (๘๘.๑° ฟ.) ที่กาญจนบุรี และ ๑๘.๘° ซ. (๖๖.๐° ฟ.) ที่นครพนม

ในเดือนนี้ซึ่งเป็นระยะเวลาสั้นสุดของฤดูฝน โดยทั่วไปปริมาณฝนตกน้อยลงเกือบทั่วประเทศ ในตอนเหนือของประเทศไทยปริมาณฝนสูงกว่าปรกติ แต่ในภาคอีสาน ภาคใต้ต่ำมากชุกพรดงมา และภาคกลางที่กรุงเทพฯ มีปริมาณต่ำกว่าปรกติ.

## Summary of Weather Condition During October 1953

---

The first seven days of the month opened with a fairly stable pressure pattern. A trough of low pressure extended southwestward from south of Japan to Formosa.

The intertropical front was lying about the Central part of Thailand.

The chief feature of the last three weeks may be summarized as follows:-

A ridge of high pressure from Siberia spread to Upper Thailand and the adjacent region in the middle of the second week, then becoming feeble until early in the last week of the month, when its intensity revived again for 2-3 days. The intertropical front was lying across the extreme south of Thailand.

On the 30th typhoon "Betty" was centred about Lat. 18.2° N., Long. 116.4° E., moving west-northwestward.

A general rise in temperature average was apparent and higher than that of the previous month. The extreme values were 37.3° C. (99.1° F.) at Kanchanaburi and 18.9° C. (66.0° F.) at Nakhon Phanom.

In this month, rainfall generally showed a decreasing tendency throughout the country thus marking the end of the rainy season.

The total falls were higher than normal in the northern part of the country. While the northeastern and southern parts were below normal in most places.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันบนมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea level in Millibars 1000 + The numbers in the tables

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ๗												Bangkok Standard Time												Time
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Date
1	11.44	11.09	10.14	10.19	10.24	11.44	11.74	12.59	13.34	13.04	12.69	11.58	1												
2	11.39	10.88	10.14	09.84	09.84	10.54	11.34	11.98	12.38	12.94	12.64	11.49	2												
3	11.39	10.99	10.54	10.69	11.18	11.74	12.24	12.94	13.39	13.89	13.18	12.08	3												
4	12.29	11.74	10.88	10.29	11.84	11.84	12.61	13.34	14.24	14.14	13.79	12.78	4												
5	12.24	11.38	11.18	11.18	11.23	11.84	11.84	12.54	13.01	13.34	12.78	12.14	5												
6	10.54	09.98	09.44	09.18	08.94	09.34	10.14	10.99	11.74	11.98	11.58	10.78	6												
7	10.94	10.24	10.19	10.14	10.33	10.38	10.94	11.84	12.78	12.78	11.93	11.18	7												
8	10.78	10.54	10.14	10.14	10.33	10.78	11.18	11.58	12.19	12.38	11.84	11.09	8												
9	10.14	09.74	09.44	09.44	09.98	10.19	11.09	11.58	12.14	12.14	11.18	10.64	9												
10	11.74	10.94	10.74	10.88	11.28	11.68	12.24	12.78	13.34	13.68	13.34	12.69	10												
11	13.89	13.58	13.44	13.49	13.74	13.84	15.44	16.24	16.78	16.78	16.24	15.31	11												
12	14.48	14.24	13.58	13.34	13.18	13.58	13.98	14.08	14.54	14.69	13.74	13.28	12												
13	12.64	12.48	11.98	12.14	12.24	12.24	12.64	13.28	13.58	13.74	13.04	12.14	13												
14	11.34	10.88	09.89	10.29	10.78	11.34	11.84	12.69	13.04	13.18	12.48	11.58	14												
15	11.44	10.64	10.64	11.28	11.18	12.24	13.44	13.84	13.79	13.89	13.34	12.38	15												
16	10.94	10.38	09.58	09.34	09.58	10.54	11.34	11.98	12.64	12.64	12.14	11.44	16												
17	11.04	10.14	09.44	09.58	09.74	10.24	10.78	11.34	11.84	12.29	11.84	10.38	17												
18	09.74	09.18	08.64	08.54	08.78	09.18	09.98	10.64	11.04	11.28	10.78	09.98	18												
19	09.64	09.04	08.78	08.69	08.78	09.68	10.59	11.04	11.74	11.89	11.39	10.54	19												
20	10.64	09.84	09.68	09.68	09.58	09.98	10.88	11.94	11.58	11.58	11.04	10.24	20												
21	10.54	10.29	09.79	09.79	09.39	10.14	11.04	11.44	11.74	12.14	12.14	10.94	21												
22	10.69	09.84	09.34	09.44	09.74	09.98	10.78	11.84	12.14	12.19	11.68	10.69	22												
23	10.38	09.79	09.79	09.74	09.58	10.69	10.99	11.84	12.54	12.94	12.21	11.18	23												
24	12.29	11.74	11.74	12.14	11.84	12.54	13.18	14.24	14.78	14.94	14.29	13.18	24												
25	13.04	12.54	12.19	11.84	11.74	11.98	13.04	13.84	14.64	14.64	14.19	13.58	25												
26	12.38	11.84	11.18	10.78	11.04	11.34	11.84	12.48	13.28	13.34	12.94	12.14	26												
27	10.78	10.29	10.14	09.58	09.58	09.98	10.38	10.78	11.28	11.68	10.88	10.29	27												
28	10.29	09.98	09.74	09.74	09.64	10.54	11.28	11.44	12.14	11.74	10.78	09.14	28												
29	10.38	09.98	09.58	08.99	09.34	10.24	10.69	10.94	11.18	11.34	10.64	09.68	29												
30	08.99	08.24	07.84	07.44	07.68	08.38	08.69	09.44	09.79	09.84	08.78	08.14	30												
31	08.99	08.33	08.19	08.89	08.38	08.94	07.84	08.38	09.18	09.34	08.54	07.84	31												
Mean	11.15	10.60	10.19	10.12	10.29	10.82	11.49	12.10	12.64	12.79	12.20	11.32	Mean												
13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time												
1	10.38	09.79	09.28	09.18	09.34	09.74	10.48	11.39	11.98	12.64	12.54	12.14	1												
2	10.29	09.74	08.88	08.48	08.78	09.01	09.98	10.48	11.58	12.14	12.38	12.14	2												
3	10.94	09.98	09.44	09.04	09.04	09.74	09.74	11.34	12.54	13.04	13.04	12.78	3												
4	11.58	10.69	09.89	09.44	09.74	10.14	11.04	11.84	12.78	13.18	13.34	12.78	4												
5	10.64	09.58	09.04	08.54	08.54	08.54	09.49	10.29	10.78	11.74	11.79	10.99	5												
6	09.39	08.78	07.84	07.58	07.28	08.48	09.39	10.19	11.34	11.44	11.44	11.34	6												
7	10.38	09.39	08.59	07.68	07.98	08.54	09.09	09.84	10.78	10.88	10.99	10.99	7												
8	10.19	08.88	07.84	06.99	07.84	08.54	09.34	10.14	10.64	11.04	10.88	10.54	8												
9	09.79	08.78	08.14	07.74	08.29	09.18	10.14	10.94	12.08	12.48	12.19	12.29	9												
10	11.84	11.04	10.24	09.74	10.14	11.44	11.74	13.34	14.54	14.78	14.24	14.59	10												
11	11.54	11.38	12.74	12.54	12.48	12.78	13.44	13.98	14.59	15.39	15.18	14.94	11												
12	12.24	11.44	10.38	09.39	10.19	10.59	11.18	12.19	13.34	13.39	13.68	12.78	12												
13	11.18	10.14	08.78	08.19	08.19	09.34	09.74	09.84	10.78	11.49	12.14	11.49	13												
14	10.54	09.18	08.29	08.14	07.98	08.69	09.68	10.69	12.08	12.24	12.29	12.14	14												
15	11.94	09.68	08.69	08.61	08.78	09.18	09.98	10.99	12.38	12.69	12.59	11.74	15												
16	10.38	09.18	08.14	08.14	08.24	08.99	09.39	10.38	11.58	11.74	12.14	11.58	16												
17	09.28	07.74	06.88	06.64	07.09	07.49	08.48	09.34	10.24	10.54	10.24	10.48	17												
18	08.78	07.28	06.78	06.29	07.18	07.98	08.94	09.58	10.24	10.94	10.78	10.24	18												
19	09.34	08.54	08.38	07.79	07.84	08.69	09.49	10.78	11.44	11.44	11.58	11.34	19												
20	09.34	07.98	07.68	07.18	07.34	07.74	08.94	10.24	10.64	11.58	11.49	11.34	20												
21	09.49	08.33	07.34	07.68	08.48	09.09	10.24	10.48	10.48	12.14	12.14	12.08	21												
22	09.34	08.08	07.39	06.88	07.19	08.29	08.69	09.68	10.94	11.58	11.74	11.39	22												
23	10.94	09.49	08.38	08.19	08.48	09.04	09.74	10.54	11.74	12.24	12.54	12.54	23												
24	12.54	11.81	11.04	10.54	10.54	11.04	11.84	12.94	13.58	14.14	14.14	13.74	24												
25	12.54	11.74	10.78	10.59	10.94	11.34	11.98	12.54	13.34	13.74	13.34	12.78	25												
26	11.94	09.79	09.04	08.69	09.04	09.58	10.38	11.44	11.98	11.98	11.89	11.34	26												
27	08.94	08.24	07.18	06.94	07.39	08.59	09.09	09.89	10.69	11.18	11.39	11.04	27												
28	08.69	07.74	07.44	07.34	07.58	08.54	09.44	10.78	11.04	11.04	10.88	10.78	28												
29	08.69	07.58	06.88	06.38	06.69	06.94	07.84	08.94	09.39	10.08	09.49	09.34	29												
30	07.68	06.78	05.84	05.18	05.28	05.74	06.69	07.34	07.84	08.24	08.29	07.84	30												
31	06.64	05.49	04.64	04.54	05.34	05.74	06.64	07.44	07.84	07.44	07.44	07.44	31												
Mean	10.23	09.24	08.45	08.08	08.38	08.97	09.72	10.64	11.46	11.89	11.88	11.58	Mean												

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวัน เบ็นเรอนร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ												Time Date
	Bangkok Standard Time						Bangkok Standard Time						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	97.0	92.0	87.0	87.0	83.0	79.0	1
2	98.0	98.0	98.0	95.0	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	94.0	98.0	92.0	2
3	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0	99.0	94.0	93.0	92.0	90.0	75.0	78.0	3
4	93.0	94.0	100.0	95.0	100.0	100.0	99.0	86.0	83.0	77.0	80.0	80.0	4
5	92.0	88.0	93.0	94.0	94.0	96.0	92.0	91.0	72.0	69.0	63.0	63.0	5
6	87.0	91.0	93.0	93.0	95.0	97.0	95.0	90.0	88.0	83.0	69.0	61.0	6
7	92.0	91.0	95.0	97.0	92.0	94.0	94.0	84.0	79.0	73.0	72.0	79.0	7
8	92.0	95.0	93.0	97.0	96.0	96.0	92.0	82.0	77.0	71.0	70.0	73.0	8
9	92.0	87.0	96.0	92.0	94.0	94.0	94.0	84.0	82.0	77.0	77.0	76.0	9
10	89.0	94.0	94.0	94.0	96.0	97.0	95.0	82.0	79.0	77.0	73.0	74.0	10
11	98.0	96.0	97.0	97.0	97.0	98.0	95.0	98.0	98.0	95.0	92.0	84.0	11
12	98.0	95.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	94.0	86.0	78.0	77.0	75.0	12
13	94.0	93.0	94.0	95.0	95.0	98.0	97.0	85.0	77.0	75.0	74.0	77.0	13
14	92.0	91.0	93.0	94.0	95.0	93.0	92.0	89.0	83.0	84.0	81.0	79.0	14
15	93.0	89.0	87.0	93.0	94.0	99.0	95.0	91.0	84.0	81.0	81.0	76.0	15
16	95.0	98.0	98.0	97.0	96.0	97.0	94.0	90.0	82.0	78.0	75.0	73.0	16
17	87.0	91.0	93.0	94.0	96.0	96.0	96.0	90.0	85.0	81.0	74.0	73.0	17
18	98.0	98.0	99.0	99.0	98.0	98.0	99.0	94.0	90.0	86.0	80.0	73.0	18
19	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	96.0	90.0	85.0	91.0	80.0	86.0	19
20	96.0	97.0	98.0	99.0	100.0	99.0	95.0	92.0	78.0	73.0	72.0	73.0	20
21	95.0	95.0	98.0	90.0	88.0	92.0	94.0	89.0	85.0	74.0	78.0	74.0	21
22	98.0	98.0	97.0	98.0	99.0	99.0	97.0	95.0	86.0	82.0	74.0	73.0	22
23	95.0	98.0	98.0	98.0	92.0	91.0	91.0	85.0	80.0	80.0	77.0	77.0	23
24	89.0	92.0	92.0	92.0	92.0	88.0	89.0	83.0	85.0	76.0	73.0	74.0	24
25	97.0	92.0	93.0	96.0	97.0	96.0	87.0	80.0	76.0	76.0	72.0	69.0	25
26	94.0	87.0	92.0	95.0	93.0	88.0	91.0	86.0	77.0	76.0	72.0	73.0	26
27	90.0	92.0	94.0	95.0	96.0	98.0	88.0	82.0	82.0	77.0	74.0	69.0	27
28	95.0	95.0	95.0	98.0	98.0	99.0	98.0	83.0	77.0	71.0	73.0	72.0	28
29	95.0	94.0	94.0	96.0	97.0	97.0	95.0	90.0	83.0	73.0	66.0	78.0	29
30	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0	95.0	85.0	82.0	79.0	76.0	76.0	30
31	93.0	96.0	96.0	96.0	96.0	98.0	92.0	85.0	81.0	75.0	70.0	83.0	31

เฉลี่ย	94.2	94.1	95.5	95.8	96.1	96.5	94.3	88.3	83.2	79.3	75.8	75.6	Mean
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	74.0	75.0	79.0	83.0	95.0	89.0	90.0	89.0	93.0	92.0	96.0	97.0	1
2	89.0	87.0	82.0	87.0	89.0	90.0	94.0	93.0	97.0	97.0	96.0	96.0	2
3	76.0	80.0	88.0	84.0	90.0	87.0	91.0	92.0	86.0	86.0	87.0	89.0	3
4	75.0	73.0	68.0	66.0	76.0	80.0	84.0	82.0	85.0	87.0	89.0	91.0	4
5	62.0	56.0	68.0	74.0	76.0	73.0	79.0	83.0	84.0	83.0	86.0	87.0	5
6	60.0	58.0	61.0	64.0	63.0	71.0	78.0	82.0	74.0	81.0	90.0	90.0	6
7	86.0	82.0	78.0	71.0	69.0	77.0	86.0	89.0	89.0	93.0	93.0	90.0	7
8	74.0	86.0	89.0	75.0	75.0	80.0	82.0	87.0	90.0	90.0	94.0	94.0	8
9	74.0	75.0	66.0	69.0	87.0	89.0	89.0	88.0	88.0	86.0	90.0	87.0	9
10	70.0	67.0	67.0	68.0	86.0	83.0	86.0	88.0	92.0	92.0	93.0	97.0	10
11	81.0	80.0	80.0	77.0	81.0	83.0	89.0	92.0	94.0	95.0	96.0	98.0	11
12	71.0	73.0	69.0	69.0	71.0	82.0	83.0	83.0	85.0	92.0	93.0	94.0	12
13	73.0	71.0	68.0	68.0	68.0	76.0	86.0	89.0	92.0	86.0	90.0	92.0	13
14	78.0	77.0	77.0	76.0	73.0	79.0	84.0	89.0	92.0	93.0	90.0	89.0	14
15	75.0	73.0	71.0	72.0	76.0	81.0	85.0	87.0	89.0	89.0	92.0	93.0	15
16	71.0	67.0	67.0	65.0	71.0	74.0	82.0	86.0	90.0	89.0	91.0	83.0	16
17	73.0	70.0	69.0	72.0	74.0	74.0	96.0	95.0	94.0	94.0	98.0	98.0	17
18	73.0	74.0	74.0	77.0	78.0	94.0	96.0	96.0	95.0	97.0	97.0	95.0	18
19	77.0	80.0	92.0	90.0	82.0	87.0	93.0	94.0	85.0	92.0	93.0	95.0	19
20	71.0	84.0	71.0	77.0	80.0	84.0	86.0	92.0	93.0	98.0	97.0	93.0	20
21	78.0	75.0	67.0	73.0	80.0	79.0	86.0	96.0	96.0	97.0	98.0	98.0	21
22	71.0	71.0	77.0	81.0	80.0	86.0	89.0	90.0	94.0	94.0	97.0	97.0	22
23	77.0	73.0	72.0	72.0	74.0	80.0	89.0	89.0	90.0	82.0	85.0	90.0	23
24	73.0	70.0	71.0	71.0	67.0	80.0	85.0	88.0	90.0	92.0	95.0	98.0	24
25	69.0	70.0	70.0	70.0	70.0	77.0	80.0	84.0	87.0	89.0	91.0	92.0	25
26	74.0	72.0	69.0	71.0	72.0	80.0	85.0	88.0	89.0	89.0	92.0	85.0	26
27	67.0	66.0	73.0	67.0	68.0	81.0	86.0	88.0	89.0	91.0	90.0	93.0	27
28	72.0	69.0	80.0	80.0	82.0	85.0	86.0	89.0	90.0	93.0	92.0	95.0	28
29	92.0	84.0	69.0	69.0	73.0	80.0	85.0	89.0	93.0	95.0	95.0	96.0	29
30	82.0	91.0	73.0	67.0	75.0	82.0	87.0	92.0	95.0	96.0	98.0	96.0	30
31	74.0	73.0	78.0	72.0	79.0	87.0	87.0	92.0	93.0	96.0	98.0	97.0	31
เฉลี่ย	74.6	74.3	73.7	73.5	76.8	81.6	86.9	89.1	90.1	91.2	93.0	93.1	Mean

อุณหภูมิอากาศ เบนองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา วันท	Bangkok Standard Time											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	25.0	24.9	24.8	24.6	24.5	24.5	24.8	25.0	27.3	27.0	28.5	29.0
2	24.9	24.9	24.9	24.9	25.0	24.3	24.7	24.4	24.1	24.9	25.2	24.3
3	25.2	25.0	25.0	25.0	24.9	24.7	24.9	26.0	26.3	27.3	29.8	30.2
4	26.1	26.0	26.1	25.9	25.7	25.7	24.1	27.2	28.1	29.5	29.4	29.9
5	27.0	26.8	26.2	25.7	25.7	25.6	26.6	27.8	29.0	30.2	31.0	31.2
6	27.3	27.0	26.8	26.8	26.6	26.3	26.8	27.4	27.5	28.9	30.5	31.6
7	26.1	26.2	26.2	26.2	26.0	25.1	26.0	29.0	30.0	31.0	31.0	30.2
8	27.2	27.0	26.6	26.0	26.0	25.9	27.0	25.1	30.3	31.7	31.4	31.7
9	27.0	26.9	26.4	26.3	26.0	25.9	25.5	26.2	28.8	29.8	30.2	31.1
10	26.4	26.1	25.8	26.5	25.7	25.7	26.1	29.1	29.3	30.0	30.5	30.6
11	26.1	26.0	25.8	25.8	25.7	25.6	25.2	23.8	23.6	24.0	25.3	27.3
12	24.9	24.5	24.2	24.1	24.1	24.1	24.7	26.7	28.0	30.0	30.4	30.8
13	25.0	24.8	24.7	24.8	24.9	24.3	24.9	27.7	29.5	29.3	29.8	30.0
14	25.7	25.6	25.8	25.9	25.5	25.9	26.0	25.9	27.7	28.1	28.8	29.2
15	26.5	26.6	26.1	24.8	24.6	24.1	24.6	25.3	27.2	23.4	29.2	29.4
16	26.4	26.0	26.2	26.0	25.9	25.1	26.9	28.0	29.2	30.1	31.0	31.1
17	25.6	25.2	25.9	24.7	24.9	24.8	25.4	27.1	28.7	29.3	31.1	31.4
18	24.1	24.1	24.1	24.1	24.5	24.5	25.0	26.9	28.2	29.0	29.3	30.8
19	25.8	26.7	25.7	25.3	25.1	25.2	25.8	27.4	28.0	28.2	29.0	29.0
20	25.5	26.3	26.1	25.9	25.0	25.0	26.7	27.7	30.2	31.0	31.6	31.1
21	26.8	27.8	29.3	26.1	25.6	25.0	25.5	26.6	28.1	28.9	29.2	30.9
22	24.8	25.0	25.6	25.6	25.0	25.0	25.5	26.4	28.7	29.3	30.1	30.9
23	26.0	26.9	26.1	26.2	27.4	25.5	26.9	27.6	28.2	27.7	28.2	29.1
24	26.6	26.1	26.0	26.1	26.0	25.8	25.2	26.3	27.8	28.5	28.9	29.6
25	26.0	26.0	25.8	25.4	25.2	25.1	26.5	28.3	28.9	29.1	29.1	30.2
26	26.5	27.0	26.3	26.0	26.1	26.0	25.8	26.7	24.7	29.0	29.3	29.7
27	25.2	25.0	25.0	24.9	24.8	24.9	27.6	28.8	29.4	30.2	30.1	31.0
28	26.5	26.2	24.9	26.1	26.0	26.0	26.3	28.3	29.1	30.5	30.2	31.3
29	26.9	27.0	26.3	26.1	26.2	26.3	27.0	27.2	29.3	30.3	31.7	30.2
30	26.3	26.2	26.1	26.0	26.0	26.1	27.2	29.8	29.6	30.0	30.5	30.4
31	26.7	26.2	25.9	25.9	25.8	25.8	27.0	29.0	29.8	30.9	31.7	29.4
เฉลี่ย	26.0	25.9	25.6	25.5	25.4	25.3	25.9	27.3	28.3	29.1	29.8	30.2
เวลา วันท	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	29.1	29.3	29.0	28.4	26.1	26.6	26.7	26.7	26.5	25.8	25.5	24.9
2	27.0	27.1	27.7	27.3	26.9	26.3	26.0	25.8	25.8	25.8	25.4	25.4
3	29.6	29.0	25.5	27.0	27.2	27.5	27.0	25.8	26.8	26.9	26.9	26.7
4	30.8	30.7	31.3	32.3	30.0	28.8	28.1	27.9	27.6	27.7	27.4	27.2
5	32.2	32.0	31.5	31.8	31.1	29.7	28.7	23.2	27.9	27.7	27.5	27.2
6	32.7	32.9	32.2	32.6	32.5	31.1	29.1	23.7	23.7	27.7	26.0	26.0
7	32.9	32.6	30.0	31.0	31.0	29.3	23.7	28.2	23.0	27.7	27.8	27.5
8	31.5	28.2	27.3	30.9	31.8	30.1	29.0	28.3	23.3	28.1	27.7	27.8
9	31.7	24.2	31.2	31.9	25.0	25.4	25.8	25.9	26.3	26.7	26.6	26.6
10	31.9	31.3	31.5	31.2	26.4	26.3	26.4	26.7	25.9	26.0	26.0	26.1
11	27.9	27.3	27.7	28.9	27.9	27.3	25.2	25.7	25.4	25.1	25.0	24.9
12	30.9	31.0	31.8	31.9	31.1	29.0	28.3	28.0	25.4	25.0	25.0	25.1
13	31.0	31.3	31.1	31.7	30.9	29.6	28.9	29.4	28.0	27.1	26.2	26.0
14	30.9	23.8	30.9	30.7	30.9	29.8	28.7	28.3	28.2	28.0	27.0	26.7
15	29.5	30.8	30.8	31.0	29.8	28.7	28.1	27.8	27.7	27.3	27.0	26.7
16	30.8	31.0	31.7	31.4	30.3	30.0	29.0	28.5	27.9	27.5	26.0	25.8
17	31.9	31.4	31.9	31.0	30.2	30.0	26.5	26.6	27.0	27.0	27.1	24.5
18	31.1	31.5	31.1	30.4	29.3	25.2	25.3	25.6	25.8	25.9	26.0	26.0
19	31.6	28.6	27.9	27.4	28.0	27.9	27.0	26.9	27.0	26.0	26.0	25.7
20	31.6	29.9	31.3	30.3	29.5	29.1	28.9	28.1	28.0	27.2	27.1	27.1
21	31.0	31.5	32.2	31.0	30.0	29.6	28.9	24.5	24.7	25.0	24.8	24.8
22	31.7	31.6	31.4	29.8	28.9	28.8	26.4	26.8	26.8	26.8	26.2	26.2
23	29.0	29.7	30.3	30.2	30.1	29.1	28.4	28.5	27.9	27.4	27.0	26.8
24	29.3	29.8	30.3	30.1	30.9	28.9	28.0	27.7	27.2	27.0	26.6	26.1
25	29.9	30.6	30.5	30.6	30.2	28.6	27.8	27.3	27.0	26.9	26.9	26.9
26	29.7	30.2	30.7	30.3	30.9	28.9	28.2	27.9	25.2	26.2	26.1	25.3
27	31.1	31.5	31.0	30.5	31.9	28.4	25.7	26.7	26.9	27.1	27.2	26.8
28	31.4	31.9	29.0	27.8	27.8	27.1	26.9	27.1	27.3	27.0	27.1	27.0
29	27.0	28.2	31.9	31.9	31.0	28.9	28.0	27.6	27.4	27.0	26.9	26.7
30	28.5	27.2	29.9	31.9	30.3	29.2	28.5	27.9	27.3	27.0	26.9	26.8
31	30.0	31.0	30.1	32.0	30.1	29.3	28.8	28.2	27.9	27.4	27.1	26.9
เฉลี่ย	30.3	30.2	30.4	30.5	29.6	28.6	29.1	27.3	27.0	26.8	26.5	26.3

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา วันที่	1		2		3		4		5		6		Time Date
	Dir	Force	Dir.	Force									
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	C	0	C	0	C	0	NNE	2	ENE	2	ENE	1	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	C	0	NNW	1	WSW	1	SE	2	C	0	C	0	4
5	SSW	2	WSW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	SSE	2	SSW	2	S	2	SSW	2	C	0	C	0	6
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	ESE	1	C	0	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NW	1	10
11	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	N	2	11
12	NNW	1	WNW	1	WNW	1	WNW	1	NW	1	WNW	1	12
13	WNW	2	WNW	2	WNW	2	C	0	NNW	2	WNW	2	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	WNW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	NW	2	C	0	C	0	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	2	ENE	3	23
24	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	2	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	C	0	E	2	NE	1	C	0	C	0	NE	1	29
30	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	31

ความถี่	C	0.3	C	0.3	C	0.3	C	0.3	C	0.2	C	0.4	Freq.
---------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	-------

เวลา วันที่	7		8		9		10		11		12		Time Date
	Dir.	Force											
1	C	0	C	0	E	1	C	0	ENE	2	NNE	2	1
2	C	0	ENE	2	ENE	2	ENE	1	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	2	E	2	4
5	SSW	1	SW	2	SW	2	WSW	1	SSW	2	SSW	2	5
6	WSW	2	WSW	2	W	2	W	2	SW	2	W	2	6
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1	7
8	C	0	SSW	1	SSW	1	SSW	1	C	0	NNE	1	8
9	C	0	ENE	1	ENE	1	N	1	N	2	N	2	9
10	NW	1	N	3	N	3	N	2	N	3	N	2	10
11	SSE	2	NNE	3	NNE	2	NNE	2	N	2	N	3	11
12	N	1	N	2	N	2	N	2	N	3	N	3	12
13	NNW	2	N	2	NNW	2	N	2	NNE	2	N	1	13
14	WNW	2	NNW	2	NNW	2	N	2	NNW	2	N	3	14
15	C	0	C	0	C	0	N	2	N	2	N	2	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	N	2	NNE	3	16
17	C	0	NNW	2	N	2	C	0	ENE	1	NNE	2	17
18	C	0	C	0	C	0	NNW	2	NNE	2	NNE	2	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	NE	2	N	2	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	2	N	2	21
22	C	0	C	0	C	0	N	1	N	1	N	2	22
23	C	0	C	0	C	0	NE	3	ENE	3	ENE	3	23
24	ENE	3	ENE	2	ENE	3	ENE	3	ENE	3	NE	3	24
25	ENE	2	ENE	2	C	0	C	0	NE	2	NE	2	25
26	C	0	C	0	C	0	N	2	N	2	NNE	2	26
27	C	0	C	0	N	2	N	2	C	0	NNW	2	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1	NE	2	28
29	C	0	C	0	ENE	1	C	0	NNW	1	NW	1	29
30	C	0	NNE	1	N	1	C	0	C	0	C	0	30
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	31

ความถี่	C	0.5	C	0.9	C	1.0	C	1.0	N	1.5	N	1.8	Freq.
---------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	-------

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๕๕๖

Bangkok October 1953

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา วัน	13		14		15		16		17		18		Time Date
	Dir.	Force											
1	N	1	N	1	E	1	SSW	1	C	0	C	0	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	NNE	1	ENE	2	NNE	2	C	0	C	0	C	0	3
4	SSE	2	ESE	2	SSW	2	S	2	SSE	2	SSW	1	4
5	SSW	2	SSW	2	SE	2	ESE	2	ESE	3	SSE	2	5
6	W	2	SSW	2	SSW	2	W	2	WSW	2	C	0	6
7	ESE	2	ENE	1	S	1	SSE	1	ESE	1	C	0	7
8	S	1	WNW	2	WNW	2	N	1	WSW	1	SSE	1	8
9	NNW	2	SW	2	SSW	1	ESE	1	E	2	C	0	9
10	N	2	NNW	3	N	3	N	2	E	3	C	0	10
11	NNE	3	N	2	N	3	NNW	2	NW	2	NNW	2	11
12	N	2	N	2	N	2	N	2	N	2	NNW	1	12
13	N	2	N	3	NNW	2	NNW	1	C	0	NNE	1	13
14	N	2	N	2	NNW	2	NNW	2	N	2	NNW	2	14
15	N	2	N	2	NNW	2	N	2	N	2	NNW	2	15
16	ENE	2	NE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	N	2	NNE	2	N	2	NNE	2	N	2	NNE	2	17
18	NNE	2	NNE	1	NE	1	N	2	ENE	3	C	0	18
19	NNE	2	N	2	WSW	2	WSW	2	C	0	C	0	19
20	NW	2	SW	2	WSW	2	C	0	C	0	C	0	20
21	N	2	N	2	WNW	2	N	2	C	0	C	0	21
22	N	2	N	2	NNW	2	N	1	C	0	C	0	22
23	ENE	3	ENE	2	NE	2	NE	2	NNE	2	ENE	2	23
24	NE	3	NE	3	NNE	3	NNE	1	NNE	2	NNE	2	24
25	NNE	2	ENE	2	N	2	NNW	2	NNW	2	C	0	25
26	N	2	N	2	NNE	2	N	2	NE	1	C	0	26
27	NNE	1	NE	2	W	3	W	2	C	0	NE	3	27
28	SE	1	E	2	SW	2	SW	2	SW	2	C	0	28
29	SSW	3	WSW	1	SSW	2	SW	2	SW	1	W	1	29
30	C	0	C	0	WNW	2	C	0	C	0	C	0	30
31	C	0	N	1	C	0	C	0	N	1	C	0	31
ความถี่	N	1.8	N	1.8	Var.	1.8	N	1.4	C	1.2	C	0.8	Freq.
เวลา วัน	19		20		21		22		23		24		Time Date
	Dir.	Force											
1	C	0	C	0	C	0	ENE	1	C	0	C	0	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	SSE	2	SSE	1	C	0	C	0	3
4	SSE	2	SSE	2	SSE	2	SSE	2	ESE	2	S	2	4
5	SSE	2	C	0	SSE	2	SSE	2	SSW	2	S	2	5
6	C	0	C	0	NNW	3	C	0	C	0	C	0	6
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	ESE	1	C	0	C	0	8
9	ENE	2	ENE	1	ENE	1	NE	1	ENE	1	ENE	2	9
10	C	0	C	0	WNW	1	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	WNW	2	WNW	1	WNW	1	WNW	1	WNW	1	11
12	C	0	C	0	SSE	2	C	0	C	0	C	0	12
13	NNE	1	C	0	C	0	ESE	2	WSW	2	C	0	13
14	NW	2	C	0	C	0	C	0	E	2	NE	2	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	2	NNE	2	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NW	2	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	E	4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	ENE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	C	0	C	0	NNE	2	NNE	2	C	0	C	0	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	E	2	C	0	E	2	C	0	C	0	26
27	C	0	C	0	E	2	E	2	N	2	NNE	2	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	E	1	28
29	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	C	0	C	0	ESE	1	ESE	1	ESE	1	30
31	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	31
ความถี่	C	0.4	C	0.3	C	0.6	C	0.5	C	0.5	C	0.6	Freq.

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๔๘๖

Bangkok October 1953

จำนวนฝนรายชั่วโมงเป็นมิลลิเมตร

Hourly Rainfall in Millimetres

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพฯ Bangkok Standard Time												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1													1
2	14.1	1.3	0.2	0.6	0.3	6.7	6.7	11.5	0.7	0.1	0.3	0.1	2
3			0.1	28.2	1.2	1.1	1.1						3
4													4
5													5
6													6
7													7
8													8
9													9
10													10
11								2.0	4.2	1.2	0.1		11
12													12
13	0.1					1.0	2.5						13
14													14
15													15
16													16
17													17
18	1.3										0.6		18
19										1.5		0.9	19
20													20
21													21
22													22
23													23
24						0.2							24
25													25
26													26
27													27
28													28
29													29
30												0.4	30
31												0.3	31
รวม	15.5	1.3	0.3	28.8	1.5	9.0	10.3	13.5	4.9	2.6	1.0	1.7	Total
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1					2.8	0.6	0.1				0.3	0.2	1
2													2
3			1.3										3
4													4
5													5
6													6
7													7
8			0.4										8
9					0.8	0.5	0.1	0.4					9
10									0.3	0.2			10
11										0.2			11
12													12
13													13
14													14
15													15
16													16
17												5.5	17
18						0.4	4.4	1.2					18
19			0.1	0.2									19
20								1.0	0.2				20
21													21
22							0.6						22
23													23
24													24
25													25
26													26
27													27
28													28
29				0.2									29
30	0.3												30
31	0.1	0.4	0.4										31
รวม	0.4	0.4	2.2	0.4	3.6	1.5	6.4	1.4	0.5	0.4	0.3	5.7	Total

ทัศนวิสัยทางนอน (0-9)					จำนวนเมฆ (0-8)				Date
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-8)				
วันที่	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time				
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	7	7	7	7	7	7	7	1
2	4	6	6	7	8	8	7	7	2
3	6	6	7	7	7	7	7	7	3
4	6	6	7	7	8	7	7	7	4
5	6	7	7	8	7	3	3	7	5
6	6	7	7	7	7	7	7	7	6
7	6	7	7	7	7	7	7	6	7
8	6	7	8	7	6	6	6	6	8
9	6	7	7	7	7	7	7	7	9
10	7	7	8	8	7	6	6	7	10
11	6	6	7	7	8	8	7	7	11
12	6	7	7	7	7	7	6	7	12
13	6	7	8	8	7	6	6	7	13
14	6	7	7	7	8	7	7	7	14
15	6	7	7	7	8	7	7	7	15
16	6	7	7	7	7	7	7	7	16
17	5	7	7	7	7	7	7	7	17
18	6	7	7	7	7	8	7	7	18
19	5	7	7	7	7	7	7	7	19
20	5	7	7	7	7	7	7	7	20
21	6	7	7	7	7	7	7	7	21
22	4	7	8	8	7	6	6	7	22
23	7	7	7	7	6	7	7	7	23
24	7	7	7	7	7	6	6	7	24
25	7	7	8	8	7	6	6	7	25
26	7	7	7	8	7	7	7	7	26
27	6	7	7	7	6	7	6	7	27
28	6	7	7	7	7	7	7	7	28
29	6	7	6	7	6	6	7	7	29
30	6	6	6	7	7	7	8	6	30
31	5	7	7	7	7	7	7	7	31
เฉลี่ย	5.9	6.8	7.1	7.2	7.0	6.7	6.6	6.9	Mean
วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds				Date
	7	10	13	16					
1	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	1				
2	Cu. Sc. As.	Sc. Fc. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	2				
3	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	3				
4	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	4				
5	Cu. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	5				
6	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	6				
7	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	7				
8	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	8				
9	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	9				
10	Cu. Cb. Sc. Fc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	10				
11	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	11				
12	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	12				
13	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	13				
14	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	14				
15	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. As. Ci. Cs.	15				
16	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	16				
17	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	17				
18	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	18				
19	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	19				
20	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	20				
21	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	21				
22	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	22				
23	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	23				
24	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	24				
25	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	25				
26	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	26				
27	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	27				
28	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	28				
29	Cu. Sc. Fc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	29				
30	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	30				
31	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	31				

กรุงเทพฯ ตุลาคม ๒๔๘๖

Bangkok October 1953

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุณิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Day	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rainfall mm.	Mean Visibility 0.0	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°c.	°c.	°c.	°c.		km./hr.	mi./hr.					
1	10.18	29.9	24.3	5.6	26.5	90.5	18.6	1.6	7.3	4.0	6.4	1.4	P
2	10.51	28.0	24.0	4.0	25.6	94.2	14.4	1.5	7.5	42.6	6.0	1.3	P
3	11.43	30.8	24.7	6.1	26.8	89.6	30.7	1.7	7.0	1.3	6.6	2.3	P
4	11.83	32.3	23.2	9.1	27.7	85.1	27.2	5.0	7.3	31.7	6.5	3.9	P
5	11.03	33.8	25.1	8.7	28.6	79.9	17.3	6.2	5.6	-	7.3	6.6	P
6	09.84	33.5	26.3	7.2	28.9	79.8	21.8	6.1	6.5	-	6.9	5.6	P
7	10.37	32.2	24.3	7.9	28.4	85.2	14.1	1.1	6.9	-	6.9	3.4	P
8	10.25	33.0	25.9	7.1	28.7	85.4	11.2	1.8	6.4	0.4	7.0	3.2	P
9	10.41	31.9	24.9	7.0	27.6	84.7	59.2	3.9	7.0	1.8	6.8	4.0	P
10	12.21	31.7	25.6	6.1	27.8	84.7	41.1	5.4	6.9	0.5	7.1	4.6	P
11	14.38	28.9	23.5	5.4	26.0	91.3	25.9	6.5	7.1	7.5	6.8	2.4	P
12	12.81	32.0	24.0	8.0	27.4	85.7	39.4	6.1	6.5	0.2	6.6	4.5	P
13	11.39	31.8	24.3	7.5	27.9	85.9	17.6	5.5	7.0	3.6	7.0	4.6	P
14	10.89	31.0	25.4	5.6	27.8	86.0	16.3	5.4	7.1	-	6.9	3.7	P
15	11.44	31.3	24.1	7.2	27.6	85.3	16.6	3.8	7.3	-	6.9	3.9	P
16	10.52	32.5	25.7	6.8	28.4	83.7	21.0	2.8	6.8	-	6.8	4.8	P
17	09.71	32.5	24.7	7.8	27.9	86.0	36.6	3.9	6.8	9.9	6.6	3.5	P
18	09.29	31.7	23.4	8.3	26.9	89.9	35.2	2.9	7.3	3.5	6.9	2.6	P
19	09.91	31.2	25.0	6.2	27.7	90.8	28.0	1.8	7.3	2.5	6.5	1.8	P
20	09.89	31.6	24.8	7.8	28.2	87.4	19.9	1.6	6.9	-	6.8	2.9	P
21	10.31	32.2	23.9	8.3	27.7	86.6	44.8	3.5	7.1	1.2	6.6	3.1	P
22	09.99	32.1	24.4	7.7	27.6	88.5	20.8	2.7	6.8	0.6	6.8	3.2	P
23	10.65	31.1	25.5	5.6	27.8	84.8	28.5	8.4	6.6	-	7.0	5.4	P
24	12.71	30.8	24.9	5.9	27.7	83.5	25.8	6.0	6.5	0.2	7.0	4.8	P
25	12.52	31.3	24.6	6.7	27.9	82.5	16.2	3.3	6.4	-	7.3	4.5	P
26	11.23	31.1	24.4	6.7	27.9	82.9	19.2	4.5	7.0	-	7.1	3.9	P
27	09.84	32.3	24.3	7.5	28.0	83.2	28.6	3.3	6.6	-	6.8	4.0	P
28	09.92	32.4	25.9	6.5	27.9	86.1	11.4	2.4	6.9	-	6.6	3.7	P
29	09.22	32.6	26.0	6.5	28.2	86.6	24.2	3.4	6.6	0.2	6.4	3.4	P
30	07.75	32.1	25.8	6.8	28.2	88.3	18.7	0.3	6.3	1.5	6.1	2.4	P
31	06.94	32.6	25.0	7.6	28.5	87.9	17.1	0.1	6.8	0.4	6.5	2.4	P
Month										113.6		111.8	
Max.	10.68	31.7	24.8	6.9	27.7	86.1	31.2	3.6	6.8		6.8	3.6	
Min.	16.78	33.8		9.1		100.0	59.2			42.6		6.6	
Days	11 th	5 th		4 th		4, 20	9 th			2 nd		5 th	
Max. Min.	04.54		32.2	4.0		56.0						1.3	
Days	31 st		4 th	2 nd		5 th						2 nd	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

## ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๖

Monthly Summary for October 1953

1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1016.78 mb.	เมือ - on the 11 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1004.54 mb.	เมือ - on the 31 <sup>st</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	5.65 mb	เมือ - on the 17 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1012.86 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1008.05 mb	
ปานกลาง	Mean	1010.68 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.8 °C	เมือ - on the 5 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	23.2 °C	เมือ - on the 4 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	9.1 °C.	เมือ - on the 4 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	31.7 °C	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	24.8 °C.	
ปานกลาง	Mean	27.7 °C	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เมือ - on the 4 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Lowest	86.0 %	เมือ - on the 5 <sup>th</sup>
ปานกลาง	Mean	86.1 %	

4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	59.2 Km. / hr
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	3.6 Km. / hr
ทิศทาง	Resultant Direction	N 11 16' E

5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งเดือน	Total Amount	113.6 mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	- 141.1 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	18.8 mm. in 20 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	42.6 mm. เมือ - on the 2 <sup>nd</sup>

## 6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

☀ ☀ ☀ ☀ ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
☁ ☁ ☁ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	0
☁ ☁ ☁ ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	30
☁ ☁ ☁ ☁ ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	1
☔ วันมีฝนตก	Rainy days	19
☁ ☁ ☁ ☁ วันมีน้ำค้าง	Days with dew	31
☁ ☁ วันมีหมอก	Days with ground fog	1
☁ ☁ ☁ ☁ วันมีพายุหมอ	Days with mist	25
☁ ☁ ☁ ☁ วันมีพายุหaze	Days with haze	0
☁ ☁ ☁ ☁ วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	12
☁ ☁ ☁ วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	30
☁ ☁ ☁ ☁ วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี	Days with distant thunderstorm	20
☁ ☁ ☁ ☁ จำนวนไอน้ำรวมทั้งเดือน	Total Evaporation 111.8 mm.	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตประจำวัน ตุลาคม ๒๔๘๖  
Summary of Meteorological Observations for month of October 1953

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								ประจำเดือน For Month
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	-	-	14.42	14.94	11.79	09.42	10.74	-	12.26
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	12.66	11.61	13.00	13.84	10.53	07.98	09.70	12.59	11.40
Nan	10.76	-	12.13	12.55	09.32	09.83	08.69	-	10.05
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	12.04	13.26	10.55	07.55	09.14	-	10.59
Mae Sariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	11.70	-	12.47	13.60	10.64	08.19	09.90	-	11.09
Nakhon Phanom	12.31	12.04	12.68	13.67	11.17	09.88	10.52	12.46	11.74
Udon Thani	10.70	10.15	11.60	12.42	09.47	07.97	08.93	11.35	10.24
Saket Nakhon	-	-	13.17	13.95	11.10	09.11	11.01	-	11.67
Phitsanulok	11.10	10.56	11.87	13.07	10.23	07.79	09.59	11.86	10.75
Mae Sot	-	-	11.48	12.16	09.71	07.34	08.86	-	09.97
Mukdahan	12.66	-	12.67	12.52	10.84	08.99	10.12	-	11.27
Phetchabun	13.25	12.61	13.18	13.92	10.88	08.57	10.78	13.13	12.05
Khon Kaen	-	-	11.82	12.59	09.64	07.46	09.29	-	10.16
Roi Et	-	-	11.61	12.36	09.64	07.52	09.47	-	10.11
Nakhon Sawan	-	-	12.88	14.31	11.91	09.02	10.45	-	11.72
Ubon Ratchathani	-	-	10.86	11.37	08.42	06.58	08.70	-	09.19
Nakhon Ratchasima	11.96	10.38	11.67	12.42	09.76	07.85	09.57	11.71	10.55
Surin	-	-	12.05	13.24	10.45	08.21	09.98	-	10.78
Lopburi	-	-	11.46	12.77	10.46	08.35	09.86	-	10.55
Suphanburi	-	-	12.54	13.97	11.64	09.08	10.06	-	11.46
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	10.03	08.92	10.03	11.44	09.28	06.94	08.22	10.54	09.43
Aranyaprathet	11.28	-	11.88	12.88	10.03	08.24	10.08	-	10.73
Chonburi	12.42	12.32	12.78	14.16	11.56	09.60	11.08	12.41	12.04
Sattabip	11.09	09.98	10.93	12.38	10.31	08.47	09.54	11.66	10.54
Chanthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	10.74	10.33	10.71	12.22	10.26	08.10	09.16	10.66	10.27
Prachuap Khiri Khan	-	-	10.82	12.33	10.43	08.24	09.38	-	10.24
Khlong Yai	-	-	12.27	13.23	11.56	09.90	11.50	-	11.69
Chumphon	10.99	10.25	10.48	11.89	09.92	08.13	09.06	11.03	10.22
Ranong	10.50	-	10.58	11.99	09.78	07.73	09.07	-	09.94
Ban Don	10.82	09.82	11.17	12.46	09.93	08.09	09.66	11.86	10.48
Nakhon Si Thammarat	-	-	10.47	11.72	09.50	07.73	09.21	-	09.72
Phuket	10.58	10.18	10.41	11.73	09.81	07.87	08.69	10.48	09.97
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	11.24	10.13	11.09	12.68	10.41	08.24	09.75	12.13	10.71
Narathiwat	-	-	11.71	12.71	10.58	08.56	10.32	-	10.78





สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ประจำเดือน For Month	ค่าปานกลาง Means				ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
		ประจำวัน Daily Extremes							
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
Chiangrai	80.6	91.4	23	72.0	7	99.0	10	57.0	19
Mae Hongson	79.1	89.0	1	72.2	19	98.0	28	58.0	30
Chiangmai	84.7	89.1	23	80.5	18	98.0	4 days	54.0	18,26
Nan	82.0	88.5	28	76.3	9	97.0	5 days	51.0	19
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	80.6	89.4	28	72.6	30	98.0	11 days	52.0	26
Mae Sariang	78.8	85.4	4	73.8	30	97.0	26	52.0	3
Uttaradit	80.5	93.3	22	75.2	17	98.0	22	56.0	17,18
Nakhon Phanom	80.5	94.3	1	71.6	23	98.0	1,5	54.0	26
Udon Thani	81.3	87.9	2	76.4	18	99.0	9	52.0	18
Sakol Nakhon	76.9	94.4	1	68.2	23	98.0	1,31	56.0	29
Phitsanulok	84.8	91.6	22	80.4	24	100.0	22	60.0	17,24
Mae Sot	78.6	87.8	17	69.0	25	98.0	13,28	53.0	25
Mukdahan	78.2	96.5	1	72.5	23	98.0	30	54.0	30
Phetchabun	86.5	91.4	12	81.4	24	99.0	5 days	57.0	29
Khon Kaen	75.9	86.0	2	69.4	30	97.0	11	55.0	30
Roi Et	76.0	89.0	1	69.2	23	97.0	2,13	55.0	29,30
Nakhon Sawan	78.9	91.2	22	72.6	2	100.0	23	61.0	25,29
Bon Ratchathani	75.6	88.4	22	68.4	23	98.0	5 days	53.0	7
Nakhon Ratchasima	84.3	89.9	23	80.1	5,8	99.0	20,21	56.0	5
Surin	77.5	85.8	16	71.6	7	95.0	31	52.0	7
Lopburi	73.9	89.9	15	69.4	25	98.0	10	53.0	5
Suphanburi	81.3	92.2	11	71.8	7	99.0	27	64.0	7
Prachinburi	84.3	93.4	15	77.2	25	99.0	4 days	64.0	29
Kanchanaburi	73.9	90.4	23	69.6	7	97.0	28,30	57.0	5
Don Muang	73.1	88.0	2	72.3	24	96.0	11	51.0	7
Aranysapthet	82.1	91.8	21	76.0	12	100.0	22	57.0	12,29
Chonburi	85.5	92.0	2	77.5	31	98.0	1	56.0	31
Sattahip	83.1	92.3	2	75.6	30	99.0	10,11	55.0	29
Chanthaburi	87.2	94.6	1	80.5	24	99.0	4 days	60.0	24
Hua Hin	86.7	92.8	23	79.5	6	100.0	6 days	62.0	5
Prachuap Khirikhan	80.8	93.6	24	68.2	6	100.0	19	52.0	6
Khlong Yai	84.9	92.0	17	73.4	24	99.0	6,13	62.0	5
Chumphon	87.3	94.9	25	79.8	6	99.0	6 days	56.0	7
Ranong	88.9	96.7	21	82.5	7	99.0	9 days	62.0	6
Ban Don	83.8	96.5	24	82.4	9	100.0	1,23	59.0	6
Nakhon Si Thammarat	81.0	93.0	25	74.0	4	98.0	6 days	54.0	4
Phuket	84.5	92.4	1	71.5	19	98.0	18,26,30	66.0	2,14,15
Kantang	86.4	91.5	22	81.2	19,21	95.0	5	56.0	21
Songkhla	83.0	91.3	22	76.9	4	99.0	19	57.0	2
Narathiwat	80.8	90.0	22	70.0	31	99.0	2,11	57.0	31

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								กำลังลมอย่าง มากที่สุดตาม มาตราโยฟอรัค Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1 00	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Giangrai	N 11° E	N 31° E	N 63° E	S 37° W	17	19	7	16	5
Mae Hongson	N 45° E	S 86° E	S 52° E	S 41° E	14	52	54	65	2
Chiangmai	S 19° W	N 59° E	S 24° W	S 6° E	7	19	40	23	5
Nan	Calm	S 6° E	S 34° W	S 11° W	-	30	24	17	3
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	S 53° E	N 45° E	N 73° E	S 45° E	16	14	10	28	5
Mae Sariang	W	N 27° W	S 68° W	S 75° W	3	15	35	7	4
Uttaradit	S 89° E	S 83° E	S 47° E	S 30° E	72	79	63	46	7
Nakhon Phanom	S 45° E	N 71° E	S 86° E	S 85° E	5	59	46	72	4
Udon Thani	N 74° E	N 60° E	N 69° E	N 76° E	24	46	56	68	7
Sakol Nakhon	S 67° E	N 47° E	N 52° E	N 48° E	3	53	54	49	6
Phitsanulok	N 10° W	N 27° W	N 85° W	S 45° W	37	7	30	39	6
Mae Sot	S 3° W	S 18° E	N 88° W	S 45° W	7	10	26	19	6
Mukdahan	N 72° E	N 72° E	N 74° E	N 72° E	21	62	61	41	6
Phetchabun	N 45° E	N 4° E	N 5° E	N 56° E	3	33	26	12	5
Khon Kaen	N 45° E	N 45° E	N 41° E	N 45° E	23	56	60	56	6
Roi Et	N 34° E	N 13° E	N 24° E	N 28° E	35	52	32	49	5
Nakhon Sawan	S 2° W	S 5° E	S	S 2° W	85	76	84	82	1
Ubon Ratchathani	N 5° E	N 6° W	N 18° W	N 18° W	20	30	52	52	4
Nakhon Ratchasima	N	N 2° E	N 5° W	N	13	49	76	55	6
Surin	N 29° E	N 28° E	N 22° E	N 28° E	34	56	53	49	5
Lopburi	N 27° E	S 73° E	S 88° W	S 79° W	7	3	23	3	7
Suphanburi	N 14° E	N 23° E	N 11° E	N 37° E	14	50	33	16	5
Prachinburi	N 81° E	N 87° E	S 87° E	S 86° E	20	66	69	36	4
Kanchanaburi	N 79° W	N 59° W	E	S	17	19	8	11	2
Don Muang	N 40° E	N 8° E	N 21° E	N 10° W	26	46	46	37	6
Aranyaprathet	N 72° W	N 25° W	N 34° W	N 49° W	21	47	35	35	3
Chonburi	N 79° E	N 18° E	N 15° W	N 84° W	67	10	37	13	8
Sattahip	N 19° E	N 22° E	N 81° E	N 45° W	7	18	20	5	8
Chanthaburi	N 27° W	N 6° E	N 19° W	N 80° W	44	33	7	17	6
Hua Hin	N 58° W	N 6° E	N 68° E	N 82° E	31	30	78	70	5
Prachuap Khiri Khan	N 62° W	N 20° W	N 65° E	N 76° E	49	66	37	27	5
Khlong Yai	N 41° E	N 16° E	N 88° W	N 1° W	31	24	85	26	4
Chumphon	S 53° E	S 86° E	S 45° E	S 66° E	16	26	42	32	7
Ranong	N 81° E	N 68° W	N 69° W	S 84° W	43	18	46	30	4
Ban Don	S 18° W	S 5° E	S 42° W	N 29° E	21	16	4	41	7
Nakhon Si Thammarat	N 17° W	N 11° W	N 72° E	N 4° E	3	17	52	39	5
Phuket	N 76° W	N 37° W	S 80° E	N 77° W	14	16	13	10	5
Kantang	E	S 87° E	S 89° W	S 85° W	13	16	36	16	5
Songkhla	S 68° W	N 22° E	N 36° E	N 35° E	18	18	56	19	8
Narathiwat	S 17° W	N 32° W	N 7° E	N	55	31	86	79	6

สถานี Station	ลมผิวน้ำ Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	22	4	3	-	-	1	-	1	-	9	-	-	-	-	-
Mae Hongson	27	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Chiangmai	29	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-
Nan	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	15	1	3	4	-	6	-	2	-	16	-	-	-	-	-
Mae Sariang	26	1	-	-	1	1	-	1	1	5	-	-	-	-	-
Uttaradit	8	-	1	21	-	1	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	25	-	-	3	-	1	-	2	-	6	-	-	-	-	-
Udon Thani	21	1	1	7	-	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	27	-	1	1	-	1	-	1	-	4	-	-	-	-	-
Phitsanulok	11	8	3	-	1	2	-	1	5	20	-	-	-	-	-
Mae Sot	26	-	-	2	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-
Mukdahan	15	-	6	5	-	-	-	4	-	16	-	-	-	-	-
Phetchabun	30	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Khon Kaen	24	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Roi Et	11	6	9	-	2	-	3	-	-	20	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	-	-	1	-	25	1	1	-	28	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	15	4	6	-	1	-	2	3	-	16	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	27	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Surin	6	10	6	1	1	5	1	-	1	25	-	-	-	-	-
Lopburi	26	1	2	-	1	-	-	-	1	3	-	2	-	-	-
Suphanburi	15	6	3	1	1	2	2	1	-	16	-	-	-	-	-
Prachinburi	24	1	-	6	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	21	1	-	2	-	-	-	7	-	10	-	-	-	-	-
Don Muang	4	7	4	5	3	2	1	3	2	26	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	20	1	-	2	-	-	-	7	1	11	-	-	-	-	-
Chonburi	7	1	5	15	2	1	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Sattahip	27	3	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Chanthaburi	17	6	-	-	-	-	-	-	8	13	1	-	-	-	-
Hua Hin	15	1	1	2	-	-	-	8	4	14	2	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	14	2	-	-	-	-	-	8	7	15	2	-	-	-	-
Khlong Yai	3	3	25	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Chumphon	17	3	-	4	1	5	-	1	-	13	-	1	-	-	-
Ranong	15	-	4	10	1	-	-	1	-	16	-	-	-	-	-
Ban Don	24	-	-	-	-	4	3	-	-	7	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	18	3	3	-	-	4	1	1	1	13	-	-	-	-	-
Phuket	24	-	1	-	-	1	-	3	2	6	1	-	-	-	-
Kantang	27	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Songkhla	24	-	-	-	-	1	2	4	-	6	1	-	-	-	-
Narathiwat	1	1	3	-	-	17	4	4	1	18	12	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์รด์ Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไบเฟอร์รด์ Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000										ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangrai	10	6	5	1	2	3	1	2	1	21	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	14	-	-	15	2	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	
Chiangmai	22	1	5	1	-	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	
Nan	21	-	-	1	-	9	-	-	-	10	-	-	-	-	-	
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Phrae	8	4	7	3	1	7	-	4	2	27	1	-	-	-	-	
Mae Sariang	2	16	-	-	-	11	1	1	-	29	-	-	-	-	-	
Uttaradit	2	-	2	21	3	2	1	-	-	29	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	3	4	3	18	-	-	-	3	-	28	-	-	-	-	-	
Udon Thani	5	1	6	12	1	-	-	2	4	26	-	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	5	5	9	8	-	1	-	2	1	25	1	-	-	-	-	
Phitsanulok	-	5	4	4	3	2	6	4	3	31	-	-	-	-	-	
Mae Sot	4	3	3	6	-	7	3	4	1	24	3	-	-	-	-	
Mukdahan	1	2	9	15	-	-	3	1	-	30	-	-	-	-	-	
Phetchabun	13	9	5	-	-	-	4	-	-	18	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	6	-	21	-	-	-	4	-	-	25	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	10	12	1	1	1	3	2	1	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	-	3	-	2	-	26	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	3	4	8	1	2	1	3	3	6	28	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	2	10	9	1	-	1	2	4	2	28	1	-	-	-	-	
Surin	-	11	13	-	-	6	-	-	1	31	-	-	-	-	-	
Lopburi	10	3	3	3	2	4	1	4	1	18	2	1	-	-	-	
Suphanburi	2	10	12	1	-	2	3	1	-	29	-	-	-	-	-	
Prachinburi	10	1	-	20	-	-	-	-	-	20	1	-	-	-	-	
Kanchanaburi	9	-	-	7	1	-	-	9	5	22	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	12	4	7	-	-	1	7	-	30	1	-	-	-	-	
Aranyaprathet	3	10	4	2	-	1	-	10	1	28	-	-	-	-	-	
Chonburi	3	2	8	4	-	3	5	3	3	25	-	3	-	-	-	
Sattahip	24	4	2	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
Chanthaburi	9	7	7	-	-	3	2	-	3	19	3	-	-	-	-	
Hua Hin	11	3	7	3	-	-	-	6	1	19	1	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	15	4	-	-	1	1	6	4	30	1	-	-	-	-	
Khlong Yai	13	3	8	-	2	-	-	5	-	18	-	-	-	-	-	
Chumphon	3	5	2	7	6	2	2	3	1	27	1	-	-	-	-	
Ranong	10	2	3	3	-	1	4	6	2	21	-	-	-	-	-	
Ban Don	9	3	3	3	-	7	5	1	-	21	1	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	1	9	2	2	4	4	2	3	4	30	-	-	-	-	-	
Phuket	16	1	3	3	-	-	-	7	1	14	1	-	-	-	-	
Kantang	25	-	1	4	-	1	-	-	-	5	1	-	-	-	-	
Songkhla	8	1	5	7	-	-	2	6	2	23	-	-	-	-	-	
Narathiwat	2	11	5	-	-	4	3	6	-	10	18	1	-	-	-	

สถานี Station	ลมพื้นผิว Surface Winds									กำลังลมตามมาตราไบนฟอร์ด Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราไบนฟอร์ด Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300									ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	8	4	7	1	1	4	4	2	-	22	1	-	-	-	-
Mae Hongson	5	-	-	13	4	6	2	1	-	26	-	-	-	-	-
Chiangmai	12	1	-	-	2	7	7	-	2	19	-	-	-	-	-
Nan	21	-	-	-	-	6	-	4	-	19	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	3	4	8	1	2	8	-	4	1	26	-	-	-	-	-
Mae Sariang	4	4	1	2	-	6	5	8	1	23	1	-	-	-	-
Uttaradit	1	-	-	13	5	8	3	-	1	20	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	2	-	1	20	-	2	-	6	-	23	1	-	-	-	-
Udon Thani	1	-	4	17	2	-	-	1	6	22	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	1	7	13	5	-	3	-	-	2	20	1	-	-	-	-
Phitsanulok	2	4	2	2	-	6	3	7	5	20	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	5	1	6	-	4	2	13	-	27	3	1	-	-	-
Mukdahan	3	-	11	13	-	-	4	-	-	26	2	-	-	-	-
Phetchabun	5	8	9	-	-	1	8	-	-	34	-	-	-	-	-
Khon Kaen	2	1	23	-	-	-	4	1	-	19	-	-	-	-	-
Roi Et	3	9	9	1	2	1	5	1	-	27	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	1	2	-	-	-	28	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	14	4	-	-	-	4	4	2	26	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	17	5	-	-	-	-	3	4	23	1	-	-	-	-
Surin	-	15	8	-	2	5	-	-	1	31	-	-	-	-	-
Lopburi	1	3	4	2	1	6	2	9	3	27	2	1	-	-	-
Suphanburi	-	8	10	1	-	4	3	3	2	29	1	-	-	-	-
Prachinburi	3	-	-	24	-	-	3	-	1	24	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	5	-	-	14	-	-	1	10	1	23	-	-	-	-	-
Don Muang	1	10	6	5	1	2	-	4	2	27	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	-	7	5	4	-	1	1	13	-	25	1	-	-	-	-
Chonburi	-	2	9	2	-	1	1	10	6	24	2	1	-	-	-
Sattahip	16	3	1	1	-	1	3	5	1	17	-	-	-	-	-
Chanthaburi	1	6	9	-	-	5	9	-	1	26	4	-	-	-	-
Hua Hin	3	2	12	12	2	-	-	-	-	27	3	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	4	10	6	5	2	1	1	2	25	5	1	-	-	-
Khlong Yai	4	-	-	-	1	-	-	21	2	24	-	-	-	-	-
Chumphon	1	1	1	9	7	5	2	4	1	23	8	-	-	-	-
Ranong	4	3	2	2	-	2	1	13	4	24	1	-	-	-	-
Ban Don	1	7	2	5	-	6	7	1	2	24	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	4	10	9	2	3	3	-	-	19	1	-	-	-	-
Phuket	7	-	-	14	-	-	1	9	-	24	1	-	-	-	-
Kantang	9	1	-	5	-	10	3	3	-	24	-	1	-	-	-
Songkhla	3	6	12	6	-	-	-	4	-	25	1	2	-	-	-
Narathiwat	1	22	5	1	-	-	-	2	-	24	19	10	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Wind Direction									Surface Winds					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600									ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9
Chiangrai	8	4	3	1	1	4	9	-	1	22	1	-	-	-	-
Mae Hongson	2	-	1	9	8	7	4	-	-	29	-	-	-	-	-
Chiangmai	18	1	1	-	4	3	4	-	-	13	-	-	-	-	-
Nan	25	-	-	-	-	5	-	1	-	6	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	2	1	5	6	2	10	-	4	1	29	-	-	-	-	-
Mae Sariang	9	7	-	3	1	4	4	3	-	20	2	-	-	-	-
Uttaradit	1	3	2	6	3	13	2	1	-	30	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	2	2	1	21	-	5	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Udon Thani	8	1	6	15	1	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	10	6	9	3	2	1	-	-	-	21	-	-	-	-	-
Phitsanulok	3	-	1	2	3	7	4	7	4	28	-	-	-	-	-
Mae Sot	2	3	1	6	1	6	2	9	1	25	4	-	-	-	-
Mukdahan	3	1	10	10	-	-	6	1	-	26	2	-	-	-	-
Phetchabun	12	3	7	2	-	2	5	-	-	19	-	-	-	-	-
Khon Kaen	5	-	19	2	-	1	2	1	1	26	-	-	-	-	-
Roi Et	2	10	11	1	2	1	3	1	-	28	1	-	-	-	-
Nakhon Sawan	2	2	-	-	-	26	1	-	-	29	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	7	11	4	-	-	-	1	5	2	24	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	4	15	4	1	-	2	1	1	3	26	-	1	-	-	-
Surin	-	13	9	1	2	3	3	-	-	30	1	-	-	-	-
Lopburi	13	1	2	3	1	4	-	4	3	16	1	1	-	-	-
Suphanburi	2	5	9	2	-	7	2	3	1	27	2	-	-	-	-
Prachinburi	11	2	-	14	-	-	4	-	-	19	1	-	-	-	-
Kanchanaburi	13	-	-	7	1	2	1	7	-	18	-	-	-	-	-
Don Muang	2	10	4	2	2	2	1	5	3	28	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	2	8	3	2	1	2	1	11	1	28	1	-	-	-	-
Chonburi	3	3	4	4	-	4	4	7	2	26	2	-	-	-	-
Sattahip	27	1	1	-	-	-	-	2	-	3	-	1	-	-	-
Chanthaburi	11	4	4	-	-	1	9	-	2	19	1	-	-	-	-
Hua Hin	3	2	8	12	5	1	-	-	-	27	1	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	4	8	3	7	2	3	2	2	27	2	2	-	-	-
Khlong Yai	18	4	5	-	-	-	-	3	1	13	-	-	-	-	-
Chumphon	3	3	-	10	6	3	1	3	2	21	6	1	-	-	-
Ranong	11	2	-	3	-	1	5	7	2	19	1	-	-	-	-
Ban Don	11	6	10	1	-	1	1	1	-	19	-	1	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	7	10	7	1	1	2	1	2	29	2	-	-	-	-
Phuket	10	-	1	6	2	-	-	10	2	18	3	-	-	-	-
Kantang	18	-	-	4	-	4	2	3	-	13	-	-	-	-	-
Songkhla	3	2	12	6	-	-	1	6	1	25	3	-	-	-	-
Narathiwat	-	22	4	-	-	2	-	2	1	3	15	13	-	-	-



สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with						
	○	◐	◑	●	◕	≡	≡
Chiangrai	0	2	28	1	31	12	0
Mae Hongson	0	0	27	4	31	24	2
Chiangmai	0	0	31	0	20	2	14
Nan	0	6	25	0	15	6	1
Lampang	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	0	3	27	1	3	12	4
Mae Sariang	0	2	29	0	16	1	12
Uttaradit	0	8	23	0	17	2	9
Nakhon Phanom	0	0	29	2	16	2	11
Udon Thani	0	13	17	1	25	1	10
Sakol Nakhon	0	8	21	2	28	0	12
Phitsanulok	0	0	29	2	31	5	19
Mae Sot	0	5	26	0	28	13	14
Mukdahan	0	9	21	1	30	1	1
Phetchabun	0	3	26	2	31	12	5
Khon Kaen	0	9	21	1	22	1	0
Roi Et	0	8	22	1	29	0	5
Nakhon Sawan	0	0	30	1	31	0	0
Ubon Ratchathani	0	7	23	1	22	7	0
Nakhon Ratchasima	0	5	25	1	28	4	10
Surin	0	0	31	0	18	0	6
Lopburi	0	1	30	0	17	0	3
Suphanburi	0	5	25	1	16	1	13
Prachinburi	0	0	15	16	26	1	1
Kanchanaburi	0	2	27	2	16	1	5
Don Muang	0	0	30	1	31	0	2
Aranyaprathet	0	7	23	1	11	4	0
Chonburi	0	3	27	1	25	1	6
Sattahip	0	4	26	1	11	1	3
Chanthaburi	0	0	30	1	22	3	9
Hua Hin	0	1	24	6	11	0	0
Prachuap Khiri Khan	0	3	25	3	22	0	0
Khlong Yai	0	1	27	3	13	14	0
Chumphon	0	3	22	6	24	10	25
Ranong	0	0	10	21	27	0	29
Ban Don	0	0	25	6	28	8	5
Nakhon Si Thammarat	0	5	21	5	18	1	8
Phuket	0	4	24	3	19	0	1
Kantang	0	0	29	2	0	16	15
Songkhla	0	2	19	10	31	0	2
Narathiwat	0	0	30	1	26	1	25

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	V
Chiangrai	0	0	16	5	12	0
Mae Hongson	0	0	16	14	9	0
Chiangmai	0	0	17	16	8	0
Nan	0	0	4	0	16	0
Lampang	-	-	-	-	-	-
Phrae	1	0	10	9	1	0
Mae Sariang	0	6	23	9	3	0
Uttaradit	0	0	26	8	5	0
Nakhon Phanom	1	0	24	4	14	0
Udon Thani	0	0	30	9	2	0
Sakol Nakhon	3	0	21	0	8	0
Phitsanulok	0	0	31	21	14	1
Mae Sot	0	0	28	11	9	0
Mukdahan	0	0	23	6	4	0
Phetchabun	0	0	31	0	16	0
Khon Kaen	0	0	28	0	16	0
Roi Et	0	0	28	6	10	0
Nakhon Sawan	0	0	29	11	8	0
Ubon Ratchathani	0	0	23	13	8	0
Nakhon Ratchasima	0	0	29	22	10	0
Surin	0	0	31	0	23	0
Lopburi	2	0	27	16	16	0
Suphanburi	0	0	26	14	14	0
Prachinburi	0	0	24	11	0	0
Kanchanaburi	0	0	25	16	9	0
Don Muang	0	0	30	30	15	0
Aranyaprathet	0	0	23	18	15	1
Chonburi	0	0	31	23	13	0
Sattahip	0	0	28	7	18	0
Chanthaburi	7	0	27	18	12	0
Hua Hin	0	0	31	26	14	0
Prachuap Khirikhan	0	0	30	16	11	0
Khlong Yai	0	0	29	19	24	0
Chumphon	0	0	26	0	19	0
Rangong	0	0	23	22	5	0
Ban Don	0	0	23	22	13	0
Nakhon Si Thammarat	11	0	31	7	11	0
Phuket	1	0	7	4	8	0
Kantang	0	0	6	8	4	0
Songkhla	0	0	25	16	5	0
Narathiwat	28	0	15	3	4	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาไห้

Rainfall Report of some selected stations for month of October 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2495 1953		2495 1952
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	9	201.5	78.9	+ 73.7
2. Mae Hongson *	13	87.7	51.6	- 30.8
3. Mae Sariang *	14	169.0	133.8	+ 78.2
4. Chiangmai *	15	291.3	134.9	+ 162.1
5. Nan *	10	66.2	16.1	+ 6.3
6. Lampoon	...	...	113.6	-
7. Lampang *	...	...	123.5	-
8. Phrae *	9	84.9	102.1	- 8.9
9. Uttaradi *	14	169.4	112.7	+ 32.2
<b>ภาคอีสาน Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	-	-	16.0	- 83.6
2. Udon Thani *	13	83.4	75.6	+ 15.2
3. Sakol Nakhon *	11	86.8	47.4	- 7.6
4. Khon Kaen *	12	95.8	171.0	- 13.8
5. Maha Sarakham	6	29.0	155.0	- 45.6
6. Roi Et *	9	18.5	229.7	- 65.5
7. Mukdahan *	10	83.1	77.6	+ 33.7
8. Chaiyaphum	1	5.2	156.9	- 88.7
9. Ubon Ratchathani *	13	84.9	253.3	- 58.3
10. Sisaket	3	65.6	326.7	- 51.2
11. Buriram	8	100.7	291.4	- 31.9
12. Nakhon Phanom *	12	61.7	53.2	- 8.1
13. Surin *	13	53.0	313.3	- 112.6
14. Nakhon Ratchasima *	13	125.3	309.2	- 37.8
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	12	146.8	172.1	- 2.7
2. Tak	6	62.9	...	- 104.9
3. Mae Sot *	15	95.4	138.6	- 21.9
4. Phitsanulok *	16	167.1	156.4	+ 22.3
5. Kamphaeng Phet	3	226.0	254.1	+ 71.4
6. Phichit	13	128.5	185.5	- 18.0
7. Nakhon Sawan *	12	260.0	375.8	- 9.6
8. Loei	...	...	148.5	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๕๕๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of October 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture

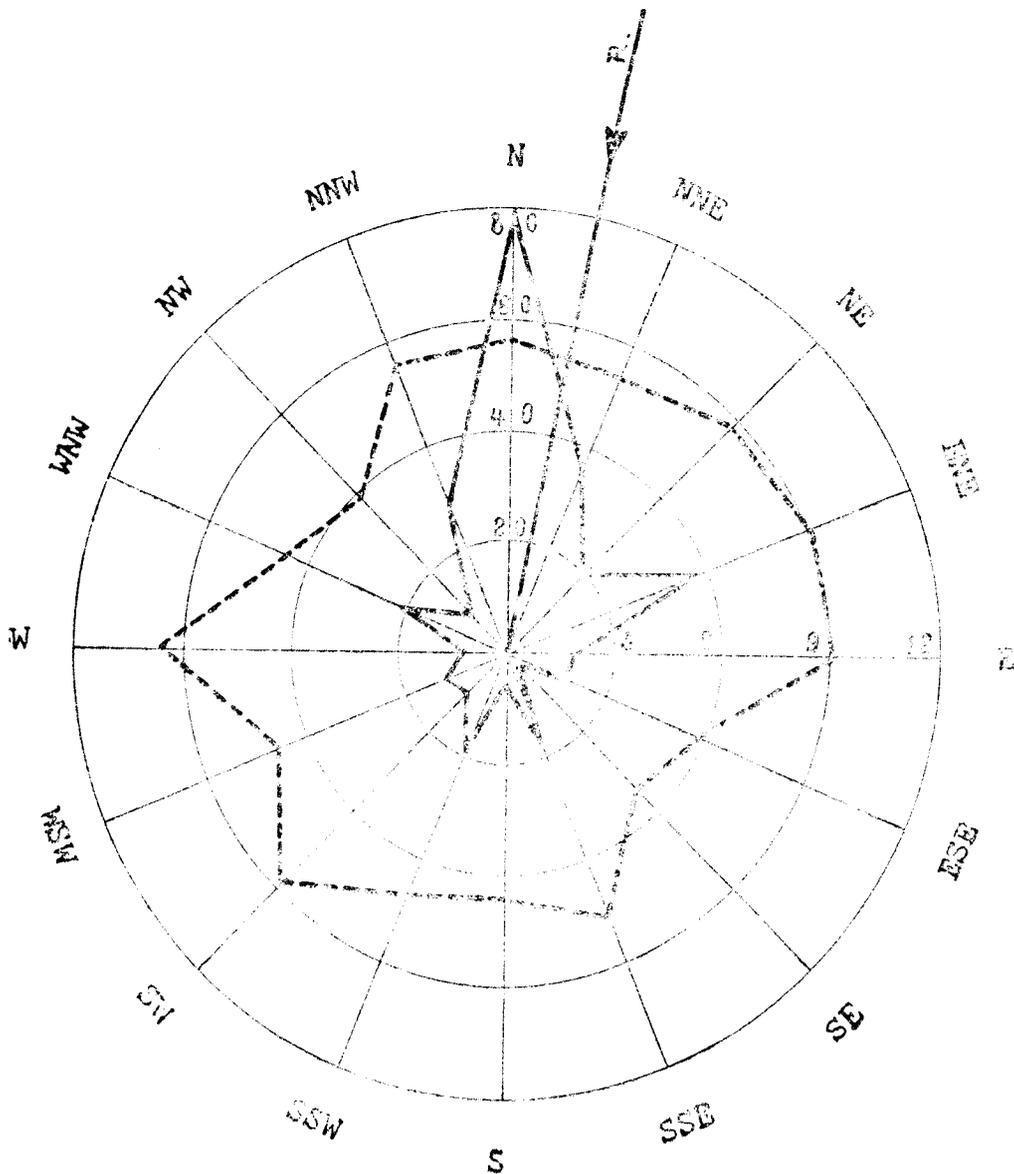
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
9. Phetchabun *	12	129.9	134.2	+ 25.4
10. Uthai Thani	16	244.6	393.9	+ 76.1
11. Chainat	14	268.0	220.1	+ 57.1
12. Singburi	7	249.3	269.2	+ 104.2
13. Lopburi *	18	173.8	217.2	+ 37.1
14. Ang Thong	12	164.8	249.8	- 1.3
15. Saraburi	7	154.9	269.4	+ 12.1
16. Suphanburi *	21	437.4	228.1	+ 230.0
17. Ayutthaya	11	129.8	385.7	- 38.6
18. Nakhon Nayok	8	157.7	264.9	- 35.6
19. Pathum Thani	5	206.4	217.2	+ 19.1
20. Kanchanaburi *	17	242.7	581.5	+ 76.9
21. Nonthaburi	11	241.2	441.7	- 16.1
22. Nakhon Pathom	10	179.9	454.8	- 42.2
23. Don Muang *	23	158.0	295.5	- 105.5
24. Thonburi	13	292.2	235.1	+ 202.5
25. Bangkok *	19	113.5	398.1	- 141.1
26. Samut Prakan	13	188.8	374.5	- 80.1
27. Samut Sakhon	10	211.3	512.8	- 52.4
28. Samut Songkhram	10	327.9	461.5	- 75.0
<b>ภาคบูรพา Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	13	66.2	313.2	- 121.0
2. Aranyaprathet *	15	234.3	154.1	+ 60.3
3. Chachoengsao	8	145.3	226.1	- 22.1
4. Chonburi *	20	235.5	461.4	- 44.2
5. Sattahip *	17	119.9	837.2	- 148.2
6. Rayong	6	202.3	350.7	- 6.9
7. Chanthaburi *	19	115.2	734.5	- 137.5
8. Trat	19	427.8	687.0	+ 27.1
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Ratburi	13	299.9	224.6	+ 103.3
2. Phetburi	...	...	702.5	-
3. Hua Hin *	15	169.4	628.1	- 112.9
4. Prachuap Khirikhan *	14	203.3	424.2	- 38.8
5. Chumphon *	20	452.0	271.6	+ 168.2
6. Ranong *	22	304.7	668.4	- 146.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ตุลาคม ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of October 1953.  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
7. Bandon *	20	207.6	296.7	- 55.7
8. Surat Thani	...	...	...	-
9. Phangnga	20	152.3	130.2	- 313.6
10. Nakhon Si Thammarat *	21	196.0	252.1	- 155.9
11. Krabi	15	245.0	61.0	+ 18.1
12. Phuket *	22	313.8	692.8	- 36.4
13. Phatthalung	7	241.3	162.8	- 59.9
14. Trang	8	210.4	79.4	- 91.7
15. Songkhla *	17	179.6	199.3	- 124.4
16. Pattani	6	109.7	72.2	- 111.0
17. Satun	12	688.5	359.8	+ 398.0
18. Yala	6	233.9	140.3	- 34.3
19. Narathiwat *	16	277.7	204.0	- 32.7

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department  
— ไม่มีฝนตก No Rainfall  
... ไม่ได้รับรายงาน No Report  
x x ไม่มีเครื่องวัดฝน No Raingauge



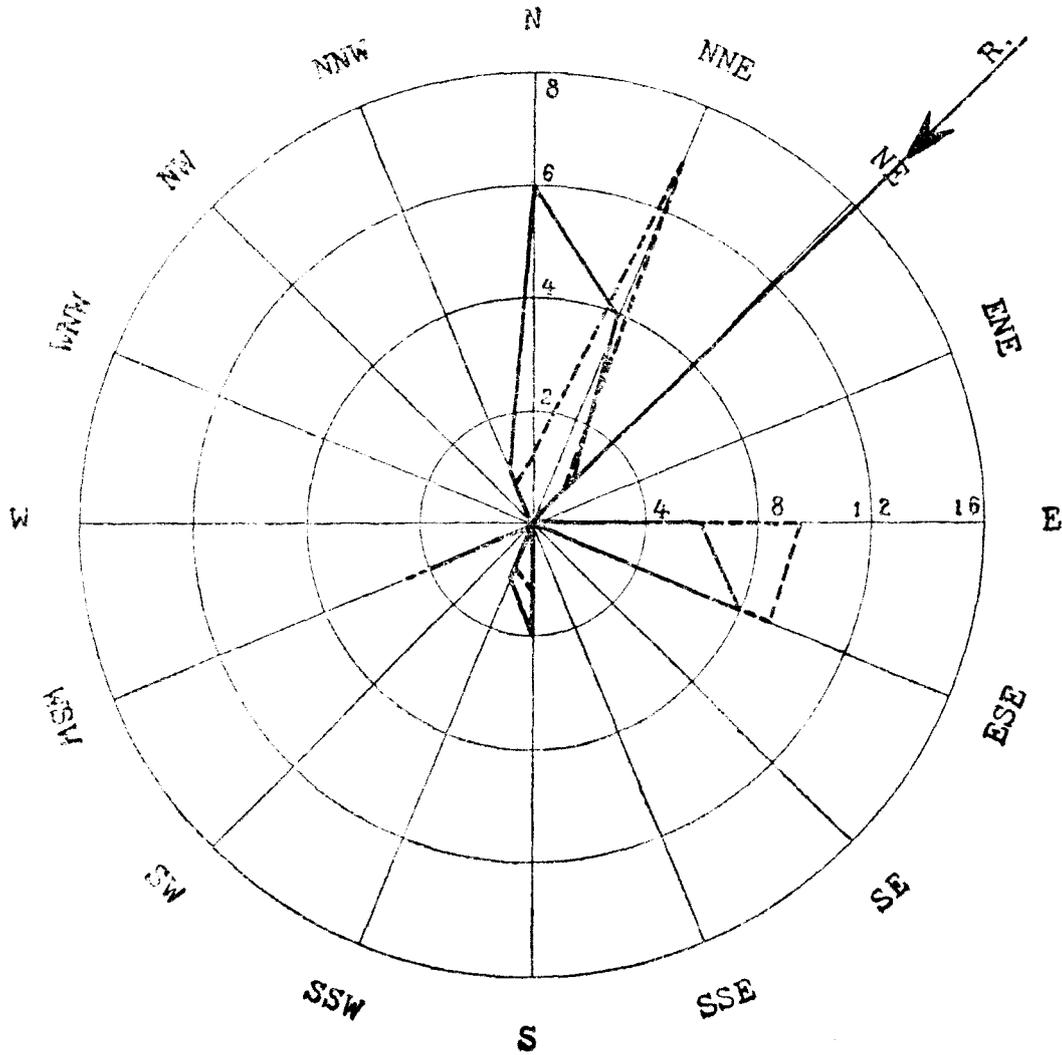
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน ตุลาคม ๒๕๓๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 11° 16' E October 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calcu
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	80	36	20	38	13	12	3	18	6	20	10	12	8	21	9	29	409
ความถี่รวม Distance Travelled	%	10.8	4.8	2.7	5.1	1.8	1.6	0.4	2.4	0.8	2.7	1.3	1.6	1.1	2.8	1.2	3.9	55.0
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	678.8	292.9	175.4	344.3	117.8	69.5	15.7	137.2	40.1	142.9	88.2	81.8	77.1	138.7	51.8	244.1	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	8.5	8.1	8.8	9.1	9.1	5.8	5.2	7.6	6.7	7.1	8.8	6.8	9.6	6.6	5.8	8.4	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทาง ฯ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทาง ฯ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahip

เดือน ตุลาคม ๒๕๓๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 45° 28' E October 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Hrs.	ชม.	6	4	1	-	3	4	-	-	2	1	-	2	-	-	-	1	720
Frequency	%	0.8	0.5	0.1	-	0.4	0.5	-	-	0.3	0.1	-	0.3	-	-	-	0.1	96.8
ความถี่รวม Distance Travelled	กม.	14.4	56.0	1.6	-	28.8	36.8	-	-	4.8	1.6	-	9.6	-	-	-	1.6	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม.	2.4	14.0	1.6	-	9.6	9.2	-	-	2.4	1.6	-	4.8	-	-	-	1.6	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ

บัญชีรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศชายทะเล  
 List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งของสถานี Geographical Positions						สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	ละต. Lat.	น. N.	อง. Long.	อ. E.				
สันดอน San Don	18°	26'	31"	100°	38'	16"	19.0	
เกาะจวง Ko Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Ko Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะพร้าว Ko Prap	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสั้มประย้อ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.8	
แหลมคางี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเก่าน้อย Ko Tapao Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Rayong	12°	39'	37"	101°	16'	26"	18.0	
แหลมงอบ Laem Ngop	12°	10'	10"	102°	23'	46"	11.0	
ถลิ่งสวน Lang Suan	09°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศทาง	ความแรงทิศ	ทิศทาง	ความแรงทิศ	ทิศทาง	ความแรงทิศ	ทิศทางที่พัดมาก ที่สุด	กำลังลมเฉลี่ย	กำลังลมแรง ที่สุด
		R.S.	S.D. %	R.S.	S.D. %	R.S.	S.D. %	Dominating Wind	Average force Bf. Scale	Maximum Force of Wind
สันดอน Sua Don	5.8	N61°E	34	S63°E	15	S41°E	35	E	2.5	7
เกาะจวง Ko Chuang	5.4	N36°E	28	S27°E	29	S79°E	13	NE	2.3	7
เกาะไผ่ Ko Phai	4.5	S02°E	26	N34°W	35	S73°E	45	NE	1.9	4
แหลมสิงห์ Laem Sing	5.5	N01°W	39	N74°W	82	N32°W	50	N	2.9	3
เกาะพร้าว Ko Prap	5.4	S71°W	68	N37°W	52	N37°E	75	NE	1.7	4
หินส้มปะยอ Hin Sumpayue		No data								
แหลมตาชี Laem Ta Chi	5.8	S29°W	37	N02°W	62	N77°E	13	SW	2.8	5
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	4.8	N83°W	26	S03°E	22	S27°W	76	W	1.3	3
ระยอง Rayong	5.1	N39°E	72	S59°W	69	S88°E	16	SW	1.9	3
แหลมกงหรา Laem Ngop	5.1	N49°E	95	S70°W	38	N67°E	43	S	2.3	7
คลังสวน Lang Suan	4.7	S01°W	66	S39°E	21	S63°E	56	E	1.4	4

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตามวิทยาสถานชายทะเล ประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๔๙๖  
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of October 1953

ลมฟ้าอากาศ  
Weather

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้า ไม่มีเมฆ	ท้องฟ้ามีเมฆ บางส่วน	ท้องฟ้า มีเมฆมาก	ท้องฟ้า มีเมฆเต็ม	หมอก	ฟ้าหริว	ฟ้าแลบ	ฟ้าร้อง	ฝนล่อจ	ฝน	พายุ ฟ้าคะนอง	พายุ น้ำ	
	Cloudless Sky	Partly Cloudy Sky	Cloudy Sky	Overcast	Fog	Haze	Lightning	Thunder	Drizzle	Rain	Thunder storm	Water Spout	
สันดอน San Don	--	2	29	--	1	11	25	7	1	4	1	--	
เกาะจวง Ko Chuang	--	6	25	--	--	7	11	4	3	8	2	--	
เกาะไผ่ Ko Phai	--	12	19	--	--	--	30	27	6	20	23	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	--	27	4	24	--	26	25	21	21	--	--	
เกาะปราบ Ko Prap	--	13	13	5	3	9	18	16	10	12	--	--	
หินสัมปะช็อ Hin Sampayue						No data							
แหลมตาชี Laem Ta Chi	--	6	22	3	--	1	23	13	5	14	--	--	
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	--	12	18	1	--	12	5	3	8	11	--	--	
ระยอง Rayong	--	10	21	--	4	19	8	1	12	10	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngop	--	10	20	1	--	--	26	24	20	26	3	--	
คลังสวน Lang Suan	--	16	11	4	1	22	--	1	8	8	1	--	

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลสงบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน San Don	-	31	-	-	-	-	-	-	25	
เกาะจวง Ko Chuang	-	27	3	2	-	-	-	-	26	
เกาะไผ่ Ko Phai	7	21	2	-	1	-	-	-	13	
แหลมสิงห์ Laem Sing	-	29	2	-	-	-	-	-	16	
เกาะพร้าว Ko Prap	-	19	12	-	-	-	-	-	21	
หินสุมปะยอ Hin Sumpayao	-	-	-	-	No data					
แหลมตาชี Laem Ta Chi	-	30	1	-	-	-	-	-	7	
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	-	31	-	-	-	-	-	-	23	
ระยอง Rayong	-	31	-	-	-	-	-	-	16	
แหลมงอบ Laem Ngop	-	30	1	-	-	-	-	-	31	
หลังสวน Lang Suan	16	14	1	-	-	-	-	-	12	



# กรมอุตุนิยมวิทยา ราชชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.

Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๑๑

พฤศจิกายน ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 11

November 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,

Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๑๑

พฤศจิกายน ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 11

November 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุทกศาสตร์

**สารบัญ**  
**INDEX**

	หน้า Page
คำนำ Introduction	ii A
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions	1
สรุปพาดอากาศ A Summary	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพฯ สำหรับ Hourly values for Central Stations, Bangkok of	
ความกดอากาศ Pressure	
อุณหภูมิ Temperature	
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity	
ลม Surface Winds	
ฝน Rainfall	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 Observations at fixed hours of	
ทัศนวิสัย Visibility	
จำนวนเมฆ Amount of Clouds	
ชนิดของเมฆ Form of Clouds	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำวันของผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพฯ Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly Summary of Central Stations, Bangkok	12
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations	14
รายงานฝนประจำวัน Monthly Rainfall report	26
สรุปผลการตรวจลมประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพฯ Wind-rose of Central Station, Bangkok	29
สรุปผลการตรวจลมประจำวันของสถานีสัตหีบ Wind-rose of Sattahip	30
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ของสถานีชายทะเล Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations	31

PREFACE

๑. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงเทพฯ แห่งของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท รัชภัฏนคร ในและต.  $๑๓^{\circ} ๔๔'$  น. ลอง.  $๑๐๐^{\circ} ๓๐'$  อ. สูงของบาโรเมตรจากระดับทะเล  $๑๖.๓๗$  เมตร เวลาที่ใช้ในการตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางเทศ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่น ๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว และส่วนมากทำการตรวจวันละ ๘ เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat.  $13^{\circ} 44'$  N., Long.  $100^{\circ} 30'$  E., height of barometer, 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105th degree M.E.G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

๒. ความกดอากาศได้แก่อุณหภูมิ แลละค้ำจุด แลละระดับทะเลแล้ว

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

๓. ทิศแลละความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลม ชนิดอัตโนมัติแบบไดเนส

Hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

๔. เครื่องโมเมตรทุกชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเครื่องโมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

๕. เครื่องหมายลอบฟ้าอากาศแลละปรากฏก รณบ้างอย่างในอุตุนิยมวิทยา ในช่งหมายเหตุ ลมฟ้าอากาศ ใช้แบบสากล มีความหมายค่งต่อไปนี้

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

	ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
	ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
	ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
	ฟ้าหazyแห่ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
	ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
	ฟ้าหazyชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist
	หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
	พายุฝน Squall
	ละอองฝน Drizzle
	ฝน Rain
	ฝนผ่าน Shower
	ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers with slight or moderate hail
	พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
	พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
	พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานี Distant Thunderstorm
	อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
	จันทร์ทรงกลด Luna corona
	ลูกเห็บ Hail
	น้ำค้าง Dew

กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวิ  
 กรุงเทพฯ ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๐  
 พลเรือโท จรุญ วิชาภัย บุนนาค  
 เจ้ากรม

Meteorological Department,  
 Royal Thai Navy,  
 Bangkok, 13th April 1957  
 Charoon V. Bunnag.  
 Vice Admiral R.T.N.  
 Director.

บัญชีแสดงรายชื่อของสถานตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	ตำแหน่งที่ตั้งสถานี Geographical Positions				ความสูง โดย เมตร Alt. in m.
	พ.ศ.	ค.	อง.	ศ.	
	Lat.	N.	Long.	E.	
Chiangrai	18	55	98	50	416
Mae Hongson	18	18	97	51	271
Chiangmai	18	47	98	53	314
Nan	18	17	100	47	201
Lampang	18	15	99	38	243
Phrae	18	16	98	58	157
Mae Sariang	18	10	97	55	314
Uttaradit	17	47	100	02	65
Nakhon Phanom	17	50	101	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakon Nakhon	16	11	104	3	160
Phitsanulok	16	50	100	18	50
Mae Sot	16	45	98	33	219
Mukdahan	16	51	104	44	138
Phetchabun	16	51	101	08	114
Khon Kaen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	23	103	45	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Ubon Ratchathani	15	15	101	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	33	103	29	145
Lopburi	14	44	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Kanchanaburi	14	01	99	32	25
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Chonburi	13	22	100	58	6
Sattahip	12	38	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khiri Khan	11	48	99	48	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	58	35
Ban Don	09	08	94	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	94	58	5
Phuket	07	53	98	24	3
Kantang	07	24	99	51	3
Bongkhalai	06	31	100	37	4
Narathiwat	06	28	101	50	4

ลมฟ้าอากาศในเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๘๖ โดยสังเขป

ลักษณะลมฟ้าอากาศ

ภาวะที่สำคัญในสัปดาห์แรกคือ พายุหมุนในโซนร้อนชื่อ "เบคต" ซึ่งโคจรตัวจากปลายเดือนก่อน มีศูนย์กลางอยู่ประมาณ แลต. ๑๘° น. ลอง. ๑๑๑.๓° อ. ในวันที่ ๑ เคลื่อนตัวในทิศตะวันตกภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และใกล้ชายฝั่งทะเลจีนใต้. บริเวณนี้ในเวลาต่อมาเมื่อวันที่ ๒ ประมาณ ๑๐๐ ไมล์ ห่างจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือเฉียงใต้ของพม่าแล้ว ในตอนปลายสัปดาห์ความกดอากาศสูงแห่งทวีปเกตุกำลังเริ่มขึ้นและได้แผ่ลงมาทางใต้ปกคลุมทั่วประเทศไทย ลมทั่วไปกำลังอ่อน

สัปดาห์ที่สอง มีร่องความกดต่ำพาดจากหมู่เกาะ พาราเซล ไชยทางตะวันออกเฉียงเหนือ สัปดาห์นี้ ในวันที่ ๑๑ - ๑๒ ความกดอากาศสูงแห่งทวีปเกตุกำลังมาอย่างแรงทำให้เกิด พายุฝนตกเฉพาะทางเหนือประเทศไทย

สัปดาห์ที่สาม ช่วงฤดูไต้ฝุ่น "โครา" มีศูนย์กลางอยู่ที่ แลต. ๑๘.๒° น. ลอง ๑๒๖.๒° อ. เคลื่อนตัวในทิศตะวันตกเฉียงเหนือ

ปลายสัปดาห์ที่สามและสัปดาห์ที่สี่ ความกดอากาศสูงแห่งทวีปเกตุกำลังปานกลางและไต้ฝุ่นกำลังลง ในเวลาต่อมา ลมกำลังอ่อนลงปานกลาง

ในวันที่ ๒๘ ช่วงฤดูพายุหมุนในโซนร้อน ศูนย์กลางอยู่ประมาณ แลต. ๑๘.๘° น. ลอง. ๑๓๙.๕° อ. อุณหภูมิเฉลี่ยลดลงต่ำกว่าความเค้นที่เฉลี่ยเล็กน้อย ค่าปานกลางสูงสุดและต่ำสุดอยู่ในแนวโน้มต่ำลง

ทั่วประเทศ อุณหภูมิสูงสุดของเดือนนี้วัดได้ ๓๓.๕° ซ. (๙๒.๕° ฟ.) ที่กาญจนบุรี และต่ำสุดวัดได้ ๑๑.๘° ซ. (๕๓.๒° ฟ.) ที่สกลนคร อากาศเย็นสบายบริเวณความกดต่ำชายเหนือได้มีฝนมาลงภาคกลางเป็นครั้งแรก ในวันที่ ๑๘

เดือนนี้ อุณหภูมิค่าสุดในเดือนนี้ทั้งภาคกลางขึ้นไปจึงตกอยู่ระหว่างวันที่ ๒๐ - ๒๒

ฝนตกแต่ภาคกลางขึ้นไปน้อยลง ส่วนบริเวณอ่าวไทยฝั่งตะวันออกกับเทือกเขายูเรลยังกับยังคงอากาศไต่ ยังมีฝนตกกระจายทั่วไปเป็นจำนวนมาก และมีปริมาณมากกว่าปรกติ

ฝนใน ๒๔ ชั่วโมงที่อยู่ในเกณฑ์หนักมกมกน

ที่ ประเวศบุรีธานี	เมื่อวันที่ ๑๘	วัดได้ ๒๕๒.๕ มม. (๘.๘")
นครศรีธรรมราช	,, ๒๑	,, ๒๔๒.๘ ,, (๙.๖")
สิงขรา	,, ๑๙	,, ๒๐๗.๒ ,, (๘.๒")
นราธิวาส	,, ๒๑	,, ๒๐๖.๙ ,, (๘.๑")

## Summary of Weather Condition During November 1953

---

A tropical storm "Betty" which had developed since the end of the last month was centred about Lat. 18° N. Long. 111.3° E. on the 1st moving westnorthwestwards and had been weakening transformed to a depression about 100 miles southsoutheast of Pratas. At the end of the week the continental high pressure became active and invaded southward covering the whole Thailand. Surface wind was generally light.

In the second week, a trough of low pressure extended from Paracel northeastward to the east of Honshu. On the 11th - 12th the break of the continental high pressure induced lifting power of the atmosphere thus causing widespread the local storm over Thailand. In the early part of the third week, typhoon "Cora" was centred about Lat. 18.2° N, Long. 121.2° E. moving in northwest.

Toward the end of the third week the moderate high pressure developed and covered the whole Upper Thailand thus brought the first spell of cool weather for 2-3 days. Then it had become slightly weakening about the end of the month. Surface wind was generally light to moderate.

On the 28th there was a tropical storm centred about Lat. 18.8° N., Long. 139.4° E.

Mean temperature this month was slightly lower than normal. Mean maxima and minima were in a downward trend throughout the country. The highest and the lowest temperatures were 37.5° C. (99.5° F.) at Kanchanaburi and 11.8° C. (53.2° F.) at Sakol Nakhon.

There was a general diminution of rainfall throughout Upper Thailand. While in the east coast of the gulf as well as over southern Thailand, heavy rain persisted and mostly accompanied by winds of gale force.

Among the greatest intensities in the 24 hours deserved figures worthy of attention were:

- 222.5 mm. (8.8") at Prachuap Khirikhan on the 19th.
- 242.8 mm. (9.6") at Nakhon Si Thammarat on the 21st.
- 207.2 mm. (8.2") at Songkhla on the 19th.
- 206.9 mm. (8.1") at Narathiwat on the 21st.

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea level in Millibars 1000 + The numbers in the tables

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ												Bangkok Standard Time												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	07.04	06.99	06.88	06.69	06.94	07.44	07.98	08.59	08.99	09.04	08.29	07.28	1												
2	07.04	06.14	05.58	05.49	05.89	06.99	07.44	08.24	08.78	09.64	08.24	07.18	2												
3	07.04	06.94	06.78	06.64	06.64	07.39	07.93	08.54	09.04	09.18	08.78	07.98	3												
4	08.78	08.24	07.74	07.49	07.89	08.69	09.23	09.74	10.54	10.78	09.94	09.04	4												
5	09.74	09.18	08.88	08.78	08.94	09.18	09.84	10.54	11.74	11.84	11.39	10.54	5												
6	10.78	10.24	09.74	09.74	10.14	10.64	11.74	12.64	13.49	13.49	12.94	12.14	6												
7	12.24	11.74	11.28	10.99	10.94	11.34	12.38	13.18	13.58	14.14	13.84	12.64	7												
8	11.74	11.18	10.88	10.64	10.78	10.78	11.44	11.98	12.54	12.88	11.79	10.88	8												
9	10.24	09.98	09.58	09.44	09.44	10.24	11.34	12.29	13.04	13.34	12.24	11.04	9												
10	10.94	10.29	09.93	09.89	10.24	10.78	11.28	11.89	12.69	12.78	11.89	11.44	10												
11	11.34	11.04	10.78	10.38	10.38	10.94	11.58	12.54	13.79	13.79	13.28	12.54	11												
12	12.99	12.88	12.69	12.48	12.83	12.99	13.39	14.38	14.48	14.94	14.19	13.34	12												
13	14.48	13.98	13.04	13.04	13.34	13.58	14.14	14.19	14.64	14.78	14.38	13.79	13												
14	12.78	12.48	11.79	11.84	12.14	12.78	13.34	14.08	14.64	14.94	14.64	13.79	14												
15	12.29	11.44	11.09	11.18	11.84	12.54	13.74	14.38	14.88	15.04	14.54	13.44	15												
16	11.84	10.99	10.94	10.94	10.94	11.44	12.24	12.99	13.68	13.79	12.94	12.24	16												
17	11.18	11.04	10.38	10.29	10.48	11.04	11.58	12.14	12.78	12.38	11.74	10.64	17												
18	10.24	09.04	08.64	08.48	08.64	08.88	10.78	10.88	11.68	11.84	11.34	10.14	18												
19	11.58	10.78	10.54	10.38	10.54	10.99	12.08	13.28	14.54	15.04	14.59	14.24	19												
20	15.98	15.68	15.44	15.18	15.34	15.74	16.54	17.44	18.19	18.48	17.89	17.28	20												
21	15.84	15.34	14.84	15.34	15.58	15.98	16.64	17.18	17.89	17.68	17.68	17.04	21												
22	16.59	15.74	15.44	14.94	14.78	14.94	15.84	16.64	17.28	17.74	17.04	16.24	22												
23	14.78	13.98	13.74	13.44	13.74	14.38	14.94	15.68	16.59	16.69	16.38	15.58	23												
24	14.24	13.74	13.34	13.34	13.44	13.58	13.98	14.78	15.74	15.79	15.34	14.64	24												
25	12.78	12.38	12.14	11.98	11.98	12.24	13.04	13.74	13.98	14.64	13.79	13.14	25												
26	12.24	12.08	11.58	11.44	11.58	11.89	13.04	13.98	14.54	14.64	14.14	12.94	26												
27	13.49	13.34	12.94	12.54	12.69	12.94	13.58	14.38	15.09	15.28	14.64	13.58	27												
28	15.34	14.94	14.54	14.54	14.64	15.34	15.74	16.83	17.68	17.79	17.44	16.54	28												
29	15.79	15.58	15.04	14.64	14.78	15.44	15.98	16.78	17.44	17.68	17.04	16.48	29												
30	14.88	13.98	13.79	13.49	13.74	14.14	14.94	15.44	16.24	16.14	15.58	14.88	30												
เฉลี่ย	12.21	11.71	11.35	11.19	11.38	11.85	12.59	13.31	14.34	14.17	13.39	12.77	Mean												
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date												
1	05.68	04.49	03.68	03.08	01.94	06.59	06.64	06.83	07.84	07.93	08.08	07.68	1												
2	06.19	05.39	04.78	04.94	05.28	05.44	07.09	07.68	08.24	08.38	08.14	07.68	2												
3	07.34	06.54	05.68	05.68	06.14	07.18	08.33	08.99	09.44	09.58	09.79	09.68	3												
4	08.38	07.09	06.24	06.94	07.58	07.89	09.18	09.98	10.64	10.69	10.94	10.19	4												
5	09.44	08.14	07.18	07.04	07.34	07.98	08.94	09.98	10.64	11.44	11.44	11.18	5												
6	10.94	10.14	09.74	10.08	10.39	10.78	10.94	12.14	12.99	13.09	12.94	12.78	6												
7	11.58	10.24	09.34	08.94	09.34	10.24	11.09	11.84	11.98	12.14	11.98	11.74	7												
8	09.79	08.38	08.24	07.98	08.14	08.24	08.88	09.89	10.29	10.38	10.38	10.24	8												
9	10.59	09.49	09.14	08.69	08.78	09.44	09.84	10.59	10.88	10.99	11.04	11.09	9												
10	10.38	09.49	08.88	08.48	08.24	09.18	09.74	10.78	11.34	11.44	11.58	11.58	10												
11	11.44	10.88	11.23	10.94	10.48	09.84	11.18	12.29	13.34	13.44	13.58	13.58	11												
12	12.54	11.18	10.94	10.54	11.18	11.28	12.24	13.44	15.09	15.04	14.59	14.48	12												
13	12.38	11.84	10.94	10.59	11.04	11.44	11.89	12.64	13.34	13.98	13.84	13.58	13												
14	12.38	11.18	10.54	10.54	10.88	11.74	12.59	13.39	13.44	13.44	13.28	12.94	14												
15	12.29	11.58	11.09	10.69	11.04	11.84	11.98	12.64	13.04	13.18	12.94	12.64	15												
16	10.49	10.14	09.44	08.94	09.68	10.14	10.94	12.21	12.38	12.38	12.14	11.79	16												
17	09.18	08.38	07.74	07.49	07.79	08.24	08.88	10.29	11.09	11.39	11.09	10.64	17												
18	09.18	08.38	08.94	09.44	09.28	09.84	10.38	11.44	11.98	11.98	12.08	11.98	18												
19	13.49	12.99	12.54	12.99	13.34	13.98	14.94	15.68	16.14	16.54	16.54	16.29	19												
20	16.48	15.44	14.78	14.59	15.04	15.58	15.84	16.64	16.94	16.94	16.59	16.54	20												
21	15.79	14.78	13.89	13.49	13.84	14.69	15.18	16.43	17.04	17.04	16.99	16.99	21												
22	14.94	13.84	12.78	12.54	12.94	13.58	13.98	14.64	15.18	15.34	15.34	15.18	22												
23	14.24	13.28	12.54	11.04	12.64	13.34	14.24	15.34	15.58	15.74	15.04	14.78	23												
24	13.34	12.24	11.44	11.44	11.58	11.89	12.14	12.94	13.44	13.98	13.89	13.49	24												
25	12.14	10.94	10.29	09.84	09.98	10.78	11.34	12.14	12.54	12.78	12.38	12.38	25												
26	11.74	10.94	10.69	10.24	10.64	11.34	12.24	12.69	13.41	14.08	14.08	13.74	26												
27	12.88	12.38	12.24	12.14	12.78	13.49	14.54	15.34	15.44	15.58	15.74	15.34	27												
28	15.49	14.59	13.84	13.79	14.08	14.54	15.04	15.58	15.98	16.19	16.14	15.89	28												
29	15.34	14.14	13.79	13.68	13.39	13.49	14.19	15.04	15.44	15.89	15.53	15.39	29												
30	13.44	12.69	12.19	11.84	11.74	12.33	13.04	13.84	14.24	14.54	14.38	14.38	30												
เฉลี่ย	11.67	10.71	10.18	09.98	10.32	10.88	11.33	12.45	12.99	13.19	13.09	12.87	Mean												

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวัน เป็นเรอหรือ

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา วัน	เวลากรุงเทพ ฯ												Time Date
	Bangkok Standard Time												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	96.0	98.0	98.0	98.0	99.0	99.0	91.0	81.0	78.0	73.0	73.0	76.0	1
2	96.0	98.0	98.0	99.0	99.0	99.0	93.0	93.0	90.0	85.0	78.0	74.0	2
3	98.0	98.0	99.0	100.0	99.0	97.0	94.0	95.0	89.0	79.0	82.0	77.0	3
4	94.0	98.0	97.0	96.0	95.0	94.0	93.0	93.0	91.0	78.0	90.0	81.0	4
5	98.0	97.0	93.0	93.0	99	90.0	93.0	91.0	89.0	79.0	80.0	76.0	5
6	95.0	96.0	98.0	98.0	96.0	95.0	91.0	92.0	91.0	84.0	80.0	75.0	6
7	99.0	98.0	97.0	98.0	99.0	99.0	98.0	91.0	86.0	78.0	77.0	77.0	7
8	95.0	98.0	97.0	99.0	98.0	100.0	97.0	87.0	79.0	79.0	73.0	73.0	8
9	96.0	97.0	97.0	97.0	98.0	98.0	96.0	95.0	86.0	82.0	79.0	65.0	9
10	95.0	91.0	94.0	97.0	96.0	98.0	88.0	84.0	71.0	73.0	71.0	71.0	10
11	95.0	95.0	95.0	90.0	93.0	97.0	90.0	84.0	75.0	74.0	73.0	73.0	11
12	98.0	98.0	99.0	99.0	93.0	90.0	99.0	99.0	86.0	80.0	78.0	72.0	12
13	97.0	98.0	96.0	99.0	98.0	98.0	98.0	86.0	77.0	72.0	73.0	73.0	13
14	92.0	90.0	91.0	93.0	97.0	92.0	75.0	91.0	88.0	74.0	70.0	73.0	14
15	96.0	98.0	98.0	99.0	98.0	96.0	93.0	80.0	76.0	73.0	68.0	67.0	15
16	97.0	96.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	99.0	80.0	72.0	67.0	69.0	16
17	91.0	93.0	94.0	97.0	98.0	98.0	99.0	92.0	84.0	74.0	79.0	70.0	17
18	92.0	93.0	95.0	91.0	95.0	96.0	98.0	88.0	85.0	82.0	79.0	77.0	18
19	96.0	96.0	93.0	93.0	99.0	83.0	79.0	73.0	76.0	71.0	69.0	64.0	19
20	88.0	86.0	91.0	73.0	74.0	71.0	77.0	73.0	68.0	64.0	66.0	66.0	20
21	71.0	71.0	73.0	74.0	75.0	76.0	78.0	64.0	69.0	69.0	65.0	64.0	21
22	92.0	87.0	87.0	92.0	91.0	91.0	87.0	81.0	78.0	73.0	72.0	68.0	22
23	73.0	72.0	70.0	81.0	82.0	83.0	83.0	82.0	75.0	67.0	63.0	67.0	23
24	86.0	89.0	89.0	89.0	87.0	84.0	84.0	83.0	71.0	69.0	69.0	65.0	24
25	89.0	88.0	90.0	85.0	91.0	89.0	89.0	82.0	74.0	71.0	67.0	63.0	25
26	94.0	94.0	92.0	92.0	93.0	94.0	91.0	83.0	79.0	78.0	72.0	71.0	26
27	90.0	92.0	94.0	93.0	93.0	94.0	90.0	87.0	83.0	73.0	73.0	74.0	27
28	92.0	91.0	90.0	90.0	89.0	92.0	92.0	84.0	75.0	74.0	74.0	79.0	28
29	89.0	91.0	91.0	91.0	91.0	91.0	92.0	82.0	75.0	74.0	72.0	71.0	29
30	93.0	97.0	97.0	98.0	96.0	97.0	93.0	88.0	79.0	73.0	71.0	70.0	30
เฉลี่ย	92.4	92.9	93.0	93.4	93.2	93.5	92.0	86.1	79.8	75.0	73.1	71.4	Mean
เวลา วัน	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	72.0	69.0	69.0	75.0	75.0	94.0	95.0	95.0	96.0	92.0	98.0	96.0	1
2	74.0	72.0	74.0	75.0	86.0	85.0	91.0	92.0	94.0	95.0	92.0	94.0	2
3	74.0	78.0	74.0	82.0	87.0	92.0	92.0	95.0	96.0	95.0	95.0	95.0	3
4	75.0	72.0	72.0	81.0	83.0	85.0	86.0	92.0	94.0	95.0	94.0	94.0	4
5	74.0	73.0	77.0	74.0	76.0	82.0	87.0	94.0	97.0	98.0	97.0	96.0	5
6	79.0	79.0	82.0	91.0	94.0	94.0	96.0	98.0	98.0	99.0	99.0	100.0	6
7	74.0	72.0	69.0	69.0	73.0	79.0	86.0	90.0	93.0	90.0	92.0	94.0	7
8	69.0	67.0	67.0	66.0	71.0	80.0	86.0	89.0	91.0	93.0	95.0	93.0	8
9	79.0	96.0	86.0	77.0	79.0	85.0	86.0	90.0	89.0	93.0	94.0	94.0	9
10	71.0	72.0	73.0	63.0	69.0	78.0	84.0	88.0	92.0	92.0	95.0	95.0	10
11	73.0	76.0	77.0	96.0	97.0	93.0	93.0	97.0	98.0	98.0	98.0	99.0	11
12	72.0	73.0	74.0	73.0	75.0	80.0	83.0	89.0	93.0	97.0	97.0	96.0	12
13	71.0	73.0	75.0	69.0	70.0	75.0	85.0	85.0	89.0	93.0	85.0	86.0	13
14	66.0	65.0	64.0	67.0	70.0	75.0	80.0	83.0	84.0	88.0	89.0	94.0	14
15	67.0	63.0	64.0	67.0	74.0	80.0	81.0	87.0	92.0	92.0	93.0	95.0	15
16	66.0	64.0	63.0	76.0	71.0	80.0	85.0	85.0	85.0	93.0	95.0	91.0	16
17	66.0	75.0	82.0	78.0	73.0	82.0	86.0	90.0	92.0	91.0	93.0	93.0	17
18	82.0	82.0	93.0	97.0	96.0	93.0	97.0	94.0	94.0	96.0	96.0	97.0	18
19	66.0	70.0	71.0	77.0	77.0	75.0	85.0	81.0	81.0	87.0	84.0	88.0	19
20	65.0	65.0	66.0	69.0	76.0	78.0	75.0	73.0	74.0	75.0	74.0	73.0	20
21	62.0	62.0	63.0	65.0	72.0	89.0	83.0	85.0	88.0	83.0	89.0	89.0	21
22	65.0	62.0	62.0	63.0	66.0	76.0	78.0	74.0	74.0	76.0	76.0	76.0	22
23	66.0	61.0	63.0	76.0	73.0	78.0	79.0	80.0	80.0	83.0	81.0	86.0	23
24	64.0	62.0	62.0	65.0	71.0	75.0	81.0	84.0	85.0	89.0	89.0	89.0	24
25	64.0	63.0	62.0	63.0	67.0	76.0	77.0	83.0	83.0	90.0	91.0	93.0	25
26	70.0	94.0	81.0	77.0	79.0	99.0	97.0	94.0	93.0	90.0	92.0	90.0	26
27	71.0	67.0	70.0	75.0	76.0	73.0	77.0	78.0	78.0	85.0	89.0	92.0	27
28	73.0	77.0	74.0	76.0	79.0	82.0	85.0	84.0	87.0	83.0	87.0	89.0	28
29	69.0	68.0	65.0	65.0	71.0	77.0	81.0	84.0	86.0	89.0	93.0	93.0	29
30	68.0	62.0	66.0	64.0	67.0	77.0	80.0	81.0	80.0	82.0	92.0	92.0	30
เฉลี่ย	70.4	71.1	71.3	73.7	76.4	82.0	85.2	87.1	89.0	90.6	91.2	91.7	Mean

อุณหภูมิอากาศ เป็นองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา วันท	เวลากรุงเทพ ฯ												Bangkok Standard Time	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Time	Date
1	26.8	26.6	26.3	26.1	26.0	26.1	26.0	28.1	30.0	30.8	31.1	30.7	1	
2	26.0	25.7	25.4	25.1	25.5	25.8	24.0	27.4	27.9	29.9	31.1	31.3	2	
3	25.1	25.3	25.4	25.8	26.0	26.0	25.8	26.1	27.3	28.5	27.9	29.5	3	
4	25.3	24.6	24.3	24.0	23.9	24.0	24.8	26.0	27.7	29.1	28.8	30.1	4	
5	24.6	24.2	24.4	24.6	24.6	24.6	25.3	26.0	27.7	27.9	28.8	28.4	5	
6	26.0	25.3	25.3	25.2	25.4	25.7	25.9	26.7	27.0	27.9	29.0	30.1	6	
7	25.3	25.4	25.7	25.3	25.1	25.0	25.5	28.2	29.0	29.3	30.1	30.2	7	
8	26.7	26.4	26.5	26.1	26.5	26.3	26.9	28.9	29.8	30.2	31.1	31.1	8	
9	27.1	27.0	27.0	27.0	26.8	26.7	26.9	25.2	28.3	29.3	30.1	33.0	9	
10	26.8	26.8	26.8	26.2	25.9	25.8	26.4	28.6	31.0	31.1	31.5	32.0	10	
11	26.9	27.0	26.7	26.3	25.6	25.1	27.0	28.7	31.0	31.2	31.7	32.0	11	
12	24.8	24.4	24.2	24.1	23.7	24.1	25.0	27.9	29.1	30.5	30.6	31.2	12	
13	23.7	23.9	23.9	24.0	24.1	24.1	24.9	28.4	29.4	29.0	29.8	30.5	13	
14	25.1	26.0	26.0	26.0	25.7	25.9	26.0	27.6	27.9	28.5	29.5	29.2	14	
15	26.1	26.1	26.1	26.1	26.2	26.0	26.2	28.3	28.3	29.9	30.1	31.0	15	
16	26.1	26.1	25.9	25.7	25.7	25.5	26.6	28.2	29.1	30.1	30.9	30.9	16	
17	25.9	25.9	25.8	25.6	25.8	25.8	26.0	27.5	28.9	30.1	31.6	31.7	17	
18	25.1	25.1	25.0	26.0	26.9	26.0	26.0	27.9	28.6	29.3	30.0	29.6	18	
19	25.0	25.0	25.9	24.1	24.0	23.8	24.0	24.0	24.1	25.3	25.2	25.0	19	
20	21.8	21.8	21.4	20.8	20.1	19.9	19.5	19.7	21.4	22.6	23.1	24.5	20	
21	21.0	20.4	20.2	20.1	20.0	19.8	19.8	22.4	22.6	23.0	23.3	23.4	21	
22	21.2	21.0	21.0	20.5	20.5	20.2	20.5	21.2	22.0	22.2	23.0	24.1	22	
23	21.9	21.8	21.7	21.3	21.0	20.8	20.9	21.2	22.4	23.5	24.2	24.2	23	
24	22.2	21.9	21.6	21.4	21.6	21.5	21.9	23.2	25.0	26.1	26.1	27.0	24	
25	24.2	24.0	23.8	23.7	23.5	23.3	23.4	24.9	26.6	28.0	29.4	29.7	25	
26	25.3	25.5	25.4	25.1	25.0	25.9	25.1	26.1	26.9	27.1	29.9	28.5	26	
27	24.6	24.3	24.1	23.9	23.7	23.3	23.9	24.5	25.0	25.8	26.0	26.3	27	
28	23.0	22.7	22.6	22.6	22.6	22.6	22.8	23.2	23.9	24.2	25.4	24.9	28	
29	21.8	21.4	21.2	21.0	21.0	21.0	21.1	23.0	24.3	25.0	25.8	26.9	29	
30	22.8	22.4	22.3	22.1	22.0	22.0	22.2	22.9	25.5	26.8	27.6	28.0	30	
เฉลี่ย	24.7	24.5	24.4	24.2	24.1	24.1	25.1	25.7	26.9	27.7	28.4	28.8	Mean	
เวลา วันท	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time	Date
1	32.1	32.5	32.2	31.3	29.9	24.1	24.0	25.5	25.8	26.0	26.3	26.3	1	
2	30.6	30.0	30.0	30.5	27.4	26.8	26.7	26.9	27.0	26.8	27.0	27.0	2	
3	30.1	30.2	29.9	29.0	27.9	27.0	27.9	25.0	25.8	25.8	25.9	25.9	3	
4	30.2	29.8	29.8	28.5	27.0	25.8	25.8	25.0	25.1	25.3	25.4	25.4	4	
5	29.1	30.0	29.3	30.1	29.1	28.1	27.4	26.0	25.2	25.1	25.8	26.0	5	
6	29.9	30.1	29.7	25.8	25.7	25.8	25.2	25.1	25.1	25.1	25.0	25.0	6	
7	31.3	30.8	31.7	30.8	30.2	29.0	28.1	27.6	27.0	26.9	26.9	26.9	7	
8	32.0	31.7	32.6	32.3	31.3	29.7	29.0	28.1	27.8	27.6	27.3	27.5	8	
9	30.1	26.4	28.8	30.6	30.0	29.0	28.2	27.7	27.4	27.0	26.9	26.9	9	
10	32.4	31.3	31.9	33.1	32.8	30.5	29.1	28.3	27.8	27.4	27.3	27.0	10	
11	32.3	27.8	27.7	20.6	22.3	23.1	23.8	24.3	25.0	25.0	25.0	24.8	11	
12	31.5	31.9	32.0	31.1	25.7	25.7	25.8	26.1	21.8	22.9	23.1	23.4	12	
13	30.3	31.1	30.0	31.0	31.0	29.8	28.1	28.0	27.6	27.2	27.0	26.8	13	
14	30.7	31.7	31.6	30.5	30.8	28.9	28.0	27.8	27.2	26.9	26.8	26.3	14	
15	30.9	31.1	31.5	31.9	30.1	28.9	27.9	27.3	27.0	27.0	26.9	26.6	15	
16	31.3	31.7	31.9	30.2	30.4	29.0	28.1	27.8	26.0	26.0	26.0	26.0	16	
17	32.4	30.1	27.0	29.0	30.7	29.0	28.4	27.9	27.7	26.8	26.5	26.2	17	
18	29.1	28.3	24.6	24.2	24.2	24.3	24.2	24.7	24.8	24.7	24.8	25.0	18	
19	25.0	25.9	24.8	24.1	24.0	23.8	23.3	23.2	22.9	22.5	21.9	21.8	19	
20	24.2	24.3	23.9	23.7	22.9	22.9	22.0	21.8	21.5	21.2	21.1	21.0	20	
21	24.2	24.3	23.7	23.7	23.0	22.3	22.0	21.9	21.7	21.7	21.7	21.6	21	
22	25.5	25.5	26.1	25.3	25.0	23.0	22.5	22.3	22.5	22.3	22.1	21.9	22	
23	24.4	25.0	25.8	24.3	24.0	23.0	22.8	22.5	22.5	22.3	22.2	22.2	23	
24	27.9	23.9	23.0	28.0	27.9	25.7	25.0	24.5	24.4	24.1	24.2	24.2	24	
25	30.3	30.5	31.0	31.1	30.2	28.4	27.4	26.7	26.4	25.9	25.4	25.3	25	
26	29.5	25.8	27.9	28.4	27.9	24.0	24.2	24.9	24.9	25.1	24.8	24.8	26	
27	26.9	26.8	26.5	25.8	25.2	24.8	24.0	24.0	23.8	23.1	23.1	23.0	27	
28	24.8	24.7	25.3	24.7	24.0	23.5	23.2	22.7	22.3	22.0	22.1	22.1	28	
29	27.0	27.2	27.8	28.0	27.0	25.5	24.7	24.2	24.0	23.7	23.2	23.1	29	
30	29.2	30.0	29.4	29.3	28.9	26.9	26.3	25.9	25.7	25.3	24.3	24.0	30	
เฉลี่ย	29.2	28.9	28.7	28.2	27.5	26.8	25.7	25.5	25.1	25.0	24.8	24.8	Mean	

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา ชั่วโมง	1		2		3		4		5		6		Time Date
	Dir.	Force											
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	NNW	2	W	3	SW	2	SW	1	C	0	C	0	4
5	E	1	C	0	C	0	E	1	SE	1	E	1	5
6	E	2	C	0	C	0	C	0	E	1	NE	1	6
7	NE	1	NE	1	NE	1	NNE	1	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	NE	1	C	0	SE	1	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	SSE	1	S	1	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	C	0	C	0	S	1	C	0	C	0	11
12	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	12
13	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	13
14	C	0	NNE	1	NNE	1	ENE	1	ENE	1	ENE	2	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	NNE	2	NE	1	NE	3	NE	3	NE	3	NE	4	19
20	C	0	C	0	C	0	ENE	2	NE	3	NE	2	20
21	NNW	3	NNW	3	NNW	2	NNW	3	NNW	3	NNW	2	21
22	NNW	2	NNW	2	N	2	NNW	2	N	2	NNW	2	22
23	NNW	3	NNW	3	NNW	2	NW	1	NNW	1	NW	1	23
24	NNW	2	NNW	1	NNW	1	C	0	NW	1	NNW	2	24
25	NW	3	NW	1	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	2	25
26	C	0	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	26
27	NE	1	C	0	NNE	1	NNE	2	C	0	NE	2	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	NNW	1	WNW	1	NW	1	NW	1	NNW	1	NNW	1	29
30	C	0	C	0	C	0	WNW	1	NW	1	NNW	1	30

ความเร็ว	C	0.8	C	0.6	C	0.6	C	0.8	C	0.7	C	0.8	Freq
----------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	------

เวลา ชั่วโมง	7		8		9		10		11		12		Time Date
	Dir.	Force											
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	2	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	2	NE	3	3
4	C	0	C	0	NE	1	C	0	C	0	N	3	4
5	ESE	3	ENE	3	E	3	E	2	ESE	3	ESE	3	5
6	NE	2	ENE	2	ENE	1	C	0	E	1	E	3	6
7	C	0	N	2	N	2	N	1	N	2	N	2	7
8	NNE	1	NNE	2	N	1	N	1	NNW	2	N	2	8
9	WNW	3	C	0	C	0	C	0	C	0	WNW	2	9
10	C	0	SSW	1	SSW	1	SSE	1	ESE	1	ENE	2	10
11	C	0	C	0	C	0	C	0	N	2	C	0	11
12	C	0	NNW	1	NNW	2	NNW	3	N	3	N	2	12
13	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1	N	1	N	2	13
14	ESE	2	ENE	3	NE	3	NNE	2	NNE	2	NNE	1	14
15	C	0	NNE	1	ENE	1	ENE	1	ENE	2	N	1	15
16	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	N	1	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	NE	3	NE	3	NE	4	ENE	4	NNE	4	NNE	3	19
20	NNE	2	ESE	3	NNE	2	N	2	N	2	N	2	20
21	N	2	NNW	3	NNW	3	NNW	3	NNW	4	NNW	4	21
22	N	2	N	1	N	2	N	3	NNW	3	N	3	22
23	NW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	3	NNW	3	NNW	3	23
24	NNW	2	C	0	NNW	3	NNW	3	NNW	4	NNW	3	24
25	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	3	N	2	25
26	N	1	N	1	NNE	1	NNE	2	NNE	3	NNE	3	26
27	ENE	2	NNE	2	NNE	3	NNE	3	NNE	3	NNE	3	27
28	C	0	NNE	2	ENE	2	NE	1	NNW	1	NNW	1	28
29	NW	1	NNW	3	NNW	3	NNW	3	NNW	3	NNW	2	29
30	NNW	2	NNW	2	N	2	N	1	C	0	C	0	30

ความเร็ว	C	1.1	C	1.3	C	1.5	C	1.4	NNW	1.8	N	2.0	Freq
----------	---	-----	---	-----	---	-----	---	-----	-----	-----	---	-----	------

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort scale)

เวลา วัน	13		14		15		16		17		18		Time Day
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	C	0	W	2	C	0	N	3	1
2	ENE	2	C	0	C	0	C	0	S	2	C	0	2
3	NE	3	NE	2	C	0	WSW	2	WSW	2	C	0	3
4	NE	2	E	1	E	2	SW	1	S	2	SSE	1	4
5	SE	3	E	2	ESE	2	SE	2	SE	2	SSE	1	5
6	E	2	E	2	SW	3	NW	1	NNE	1	ESE	3	6
7	NE	2	NNE	2	NNE	2	NNE	2	C	0	NNE	1	7
8	N	2	N	2	N	2	N	1	N	2	NNE	1	8
9	WSW	4	WNW	2	S	2	SSW	2	SSW	2	C	0	9
10	E	1	C	0	W	1	WSW	1	SSW	2	C	0	10
11	NNE	2	SSW	3	SSE	1	C	0	NW	1	C	0	11
12	NNW	2	N	2	NW	2	NNW	2	C	0	C	0	12
13	N	2	N	3	NNW	3	NNW	2	NNW	1	C	0	13
14	NNW	2	NNW	1	C	0	NNE	1	NNW	1	C	0	14
15	N	1	N	1	NNW	1	N	2	NNW	2	NNW	1	15
16	NNE	2	N	1	C	0	W	2	W	1	WSW	1	16
17	N	2	SSW	2	SSW	2	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	WNW	1	C	0	C	0	C	0	NE	1	18
19	NNE	4	ENE	1	NNE	2	NNE	2	NNE	2	N	1	19
20	N	3	NNW	3	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	3	20
21	NNW	4	NNW	3	NNW	3	NNW	3	NNW	3	NW	3	21
22	NNW	3	N	3	NNE	2	N	3	NNW	2	NNW	2	22
23	NNW	3	NNW	4	NNW	3	NNW	3	WNW	2	WNW	2	23
24	N	3	NNW	3	NNW	4	WNW	2	NW	2	NW	2	24
25	NNW	1	NNW	2	NNW	2	NNW	3	NNW	2	NW	1	25
26	N	1	NNW	3	NW	2	NNW	2	N	2	C	0	26
27	NNE	3	ENE	3	NE	3	NNE	3	NNE	3	NE	3	27
28	NNW	3	NNW	3	NNW	3	NNW	3	NW	3	NNW	2	28
29	N	2	NW	3	N	2	NNW	2	NNW	2	NNW	2	29
30	NNW	1	N	2	NNW	2	NNW	2	NNW	1	WNW	1	30
รวม	N, NNW	2.2	N, NNW	2.1	NNW	1.8	NNW	1.8	NNW	1.6	C	1.2	Freq
เวลา วัน	19		20		21		22		23		24		Time Day
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	ESE	1	C	0	C	0	C	0	E	1	E	2	4
5	E	2	E	2	C	0	C	0	C	0	ESE	1	5
6	SE	2	E	1	C	0	C	0	C	0	C	0	6
7	NNW	1	NNW	1	NW	1	NNW	1	C	0	C	0	7
8	N	1	NW	1	NNW	1	NNE	1	C	0	C	0	8
9	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	C	0	N	1	C	0	C	0	C	0	C	0	11
12	C	0	NNE	4	NNW	2	C	0	C	0	C	0	12
13	C	0	C	0	C	0	ESE	1	C	0	C	0	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	15
16	C	0	SSE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	ESE	1	C	0	C	0	17
18	NE	2	NE	1	NE	1	N	1	C	0	NNE	1	18
19	N	1	N	2	N	2	N	3	C	0	C	0	19
20	NNW	3	N	2	N	3	N	3	N	3	NNW	3	20
21	NNW	3	NNW	2	NNW	2	NW	1	NNW	1	NNW	1	21
22	NNW	3	NNW	3	N	3	N	2	NNW	2	NNW	2	22
23	WNW	2	WNW	2	NW	2	NW	3	NW	2	NNW	3	23
24	WNW	2	WNW	2	WNW	2	WNW	1	WNW	1	WNW	2	24
25	WNW	1	NNW	2	C	0	NNW	1	NNW	1	C	0	25
26	C	0	NNE	2	C	0	NNE	1	C	0	NE	1	26
27	NE	2	NNE	2	ESE	2	NNE	1	C	0	C	0	27
28	NNW	2	NNW	1	NNW	2	NW	1	NW	1	NNW	1	28
29	C	0	C	0	NW	1	C	0	C	0	C	0	29
30	WNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
รวม	C	1.0	C	1.1	C	0.8	C	0.7	C	0.4	C	0.6	Freq



ทัศนวิสัยทางนอน (0-9)					จำนวนเมฆ (0-8)				Date
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-8)				
วันที่	เวลากรุงเทพฯ				Bangkok Standard Time				
	7	10	13	16	7	10	13	16	
1	6	7	7	7	7	7	7	7	1
2	6	7	7	7	8	7	7	7	2
3	6	7	7	7	7	7	7	7	3
4	6	7	7	7	7	7	7	7	4
5	6	7	7	7	7	7	7	7	5
6	7	7	7	6	7	7	7	7	6
7	5	7	7	7	6	7	7	7	7
8	5	7	7	7	7	6	6	5	8
9	5	7	7	7	7	6	7	7	9
10	5	7	7	7	6	6	6	6	10
11	4	6	7	4	6	6	6	7	11
12	5	7	6	6	6	7	7	7	12
13	6	7	7	7	7	7	7	5	13
14	7	7	7	7	7	6	7	7	14
15	6	7	8	8	6	5	6	6	15
16	4	7	7	7	7	7	7	7	16
17	6	7	7	6	7	7	6	7	17
18	6	7	7	6	7	7	7	8	18
19	7	7	7	7	7	7	7	8	19
20	7	7	7	7	7	7	7	7	20
21	6	7	7	7	7	7	7	7	21
22	6	7	7	7	8	8	8	7	22
23	7	7	7	7	7	7	7	7	23
24	6	7	7	7	7	6	7	7	24
25	7	7	7	7	7	5	5	6	25
26	6	7	7	7	7	7	7	7	26
27	7	7	7	7	7	7	7	7	27
28	6	7	7	7	7	7	8	8	28
29	6	7	7	7	7	6	6	6	29
30	6	7	7	7	7	5	5	6	30

เฉลี่ย	5.9	6.9	7.6	6.8	6.9	6.6	6.7	6.8	Mean
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

วันที่	ชนิดของเมฆ				Form of Clouds				Date
	7	10	13	16					
1	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	1				
2	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	2				
3	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	C. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	3				
4	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. A. Ci. Cs.	4				
5	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. A. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	5				
6	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	6				
7	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	7				
8	Cu. Sc. Fe. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	8				
9	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	9							
10	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	10				
11	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	11				
12	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ci. Cs.	12				
13	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	13				
14	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	14				
15	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	15				
16	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	16				
17	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ci. Cs.	Cu. C. Sc. Ac. Ci. Cs.	17				
18	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	18				
19	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	19				
20	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	20				
21	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	21				
22	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	22				
23	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	23				
24	Sc. Ac. Ci. Cs.	24							
25	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	25				
26	Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Cb. Ac. Ci. Cs.	Cu. Cb. Sc. Ac. Ci. Cs.	26				
27	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	27				
28	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	28				
29	Cu. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	29				
30	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	30				

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุณหภูมิต่ำประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Date	Mean Barometric Pressure (1000 mb.)	Temperature				Relative Humidity (%)	Wind Velocity		Near Amount of Cloud (0-5)	Total Rainfall (mm.)	Mean Visibility (km.)	Amount of Evaporation (mm.)	Weather Remarks
		Max. °C.	Min. °C.	Range °C.	Mean °C.		Extreme	Mean					
1	106.94	31.0	23.8	9.2	27.6	85.0	14.7	1.3	7.3	22.2	6.5	27	
2	106.87	32.1	24.0	8.1	27.7	84.8	14.0	0.9	7.3	5.3	6.6	27	
3	107.81	31.3	25.1	6.2	27.7	90.0	20.7	2.6	7.1	1.7	6.5	27	
4	108.94	30.8	23.5	7.3	26.5	88.5	21.1	4.3	7.1	12.0	6.5	27	
5	109.54	30.9	24.2	6.7	26.8	88.0	22.5	7.0	7.3	7.0	6.6	36	
6	111.45	30.6	24.0	6.6	26.5	91.0	23.0	5.5	6.9	3.3	6.6	20	
7	111.61	31.8	24.9	6.9	28.0	80.5	17.4	4.3	6.8	0.4	6.5	32	
8	110.35	32.6	25.1	7.5	28.9	80.0	16.5	3.7	6.1	0.4	6.6	3.9	
9	110.33	33.0	25.3	7.7	28.1	85.9	23.0	2.9	5.9	11.7	6.6	2.3	
10	110.63	33.3	25.3	8.0	29.1	81.5	17.6	1.6	6.1	-	6.6	3.6	
11	111.86	33.2	25.1	8.1	28.7	83.8	18.0	2.1	6.6	13.6	6.0	2.9	
12	110.09	32.5	22.1	10.4	26.7	87.1	16.9	5.0	6.9	11.0	6.1	3.8	
13	113.12	31.6	23.1	8.5	27.6	84.2	23.4	2.8	6.8	-	6.6	3.9	
14	112.73	31.9	24.3	7.6	27.9	81.5	21.3	3.5	6.9	-	7.0	4.0	
15	112.56	31.3	23.4	7.9	27.1	83.2	15.1	2.1	5.9	-	7.0	4.3	
16	111.38	32.2	25.4	6.8	28.1	84.2	13.5	1.1	7.1	-	6.6	3.7	
17	110.32	32.8	25.7	7.1	28.1	80.9	13.1	5	6.9	-	6.5	3.8	
18	110.23	30.6	23.7	6.9	26.5	87.2	11.1	1.1	7.4	9.1	6.6	2.7	
19	113.59	33.5	24.6	8.9	28.9	81.1	12.0	12.5	7.4	0.1	6.9	5.6	
20	113.37	32.8	23.5	9.3	27.9	77.9	27.8	1.5	7.0	-	6.9	6.6	
21	115.59	24.0	19.8	4.2	22.6	74.0	11.5	13.3	7.1	0.5	6.6	5.9	
22	115.64	26.5	20.1	6.4	23.6	77.1	35.2	11.0	7.6	0.2	6.6	6.5	
23	114.28	26.0	20.7	5.3	22.8	73.9	30.7	11.8	7.1	-	7.0	6.0	
24	113.49	23.0	21.4	1.6	24.6	78.7	30.2	10.0	6.9	-	6.9	6.9	
25	112.21	25.1	20.5	4.6	22.8	73.3	21.8	7.1	6.8	-	7.0	5.0	
26	112.50	25.6	23.4	2.2	26.1	87.5	36.8	4.3	7.1	15.1	6.9	3.2	
27	113.85	28.0	23.6	4.4	24.1	82.0	33.0	8.5	7.3	0.1	7.0	4.4	
28	115.52	24.9	21.5	3.4	23.4	83.7	23.7	5.7	7.3	-	6.9	3.5	
29	113.31	28.1	21.0	7.1	24.1	81.1	22.4	7.1	6.1	-	6.9	4.2	
30	114.00	31.1	24.0	7.1	25.5	81.8	17.6	3.3	5.5	-	6.9	3.9	
Mean										114.7		118.8	
Max.	12.09	30.2	23.2	7.0	26.2	84.0	29.5	5.5	6.9		6.5	4.0	
Abs. Max.	13.48	33.5		13.1		100.0	32.4			22.2		6.6	
Days	20 th	5 th		11 th		35.3	11 th			1 th		20 th	
Abs. Min.	03.68		19.5	3.4		61.6						2.0	
Days	1 th		20 th	28 th		23.1						6 th	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

## ผลสรุปการตรวจประจำวัน พุศัจกายน ๒๔๘๖

Monthly Summary for November 1953

1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1018.48 mb.	เม๒ - on the 20 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1003.68 mb.	เม๒ - on the 1 <sup>st</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.16 mb.	เม๒ - on the 19 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1014.31 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1009.78 mb.	
ปานกลาง	Mean	1012.09 mb.	

2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	33.6 °C	เม๒ - on the 9 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	19.5 °C.	เม๒ - on the 20 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	13.1 °C.	เม๒ - on the 11 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	30.2 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	23.2 °C.	
ปานกลาง	Mean	26.2 °C	

3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	100.0 %	เม๒ - on the 3, 6, 8
ต่ำสุด	Lowest	61.0 %	เม๒ - on the 23 <sup>rd</sup>
ปานกลาง	Mean	84.0 %	

4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	82.4 Km. / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	5.3 Km. / hr.
ทิศทาง	Resultant Direction	N 1° W

๕. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งหมด	Total Amount	114.7 mm.
ต่างจากปรกติ	Departure from normal	+ 5.74 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	9.2 mm. in 10 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	22.2 mm. เม๒ - on the 1 <sup>st</sup>



## สรุปผลการตรวจอุณหภูมิจากเครื่องวัดอากาศอัตโนมัติ พุศ. ๒๔๙๖

Summary of Meteorological Observations for month of November 1953

สถานี Station	ค่าความกดอากาศโดยลดและแก้แล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Height Reduced Barometric Pressure in Millibars								ประจำเดือน For Month
	๑๖๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the number in the tables								
	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	
Chiangrai	-	-	17.35	17.35	17.2	12.6	14.29	-	15.08
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	14.89	10.67	15.19	15.28	13.00	11.93	12.83	14.66	13.92
Nan	13.18	-	14.35	15.25	11.84	10.04	11.63	-	12.75
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	-	-	14.19	14.98	11.96	10.10	11.19	-	12.48
Mae Sariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	13.62	-	14.27	15.62	12.75	10.87	12.40	-	13.26
Naklon Phanom	13.72	14.11	14.37	16.74	13.5	11.94	13.56	15.13	14.23
Udon Thani	15.7	12.55	15.71	15.86	11.82	10.15	12.13	13.90	12.81
Sakon Nakhon	-	-	15.3	16.27	13.33	11.90	13.86	-	14.17
Phitsanulok	14.12	14.11	14.74	14.94	12.21	10.38	12.02	13.81	12.78
Mae Sot	-	-	17.1	14.11	11.37	09.13	11.11	-	11.79
Mukdahan	-	-	14.42	15.36	13.28	12.95	13.24	-	13.75
Phetchabun	14.83	14.12	14.37	15.98	12.13	11.17	13.19	15.27	14.99
Khon Kaen	-	-	14.13	14.79	11.94	10.01	11.99	-	12.59
Roi Et	-	-	14.11	14.13	11.51	09.76	11.93	-	12.25
Nakhon Sawan	-	-	15.71	16.11	13.11	11.69	12.94	-	13.84
Ubon Ratchathani	14.61	11.71	12.3	13.11	11.34	08.72	10.87	12.52	11.56
Nakhon Ratchasima	12.03	12.0	12.13	14.31	11.39	11.04	11.79	13.52	12.49
Surin	-	-	15.14	15.2	11.10	10.49	12.17	-	12.84
Lopburi	-	-	13.71	14.12	12.23	10.59	12.31	-	12.51
Suphanburi	-	-	14.96	15.63	13.33	11.32	12.63	-	13.42
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanchanaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	11.97	09.55	11.11	12.52	10.77	08.75	10.15	11.79	10.80
Aranyaprathet	12.11	-	13.23	14.21	11.34	09.90	11.80	-	12.16
Chenburi	13.05	10.55	13.35	13.94	13.33	11.10	12.93	14.96	13.48
Satthap	11.59	11.59	11.80	13.31	11.28	09.74	11.02	12.63	11.53
Chanthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	11.71	11.16	11.60	13.35	11.62	09.66	10.83	12.05	11.51
Prachuap Khirikhan	-	-	11.19	13.59	11.16	09.41	10.60	-	11.24
Khlung Yai	-	-	12.11	13.55	11.51	10.20	12.60	-	12.97
Chumphon *	10.92	10.13	10.52	11.74	10.27	08.76	09.69	11.39	10.45
Ranong	10.63	-	11.71	12.13	10.97	08.24	09.79	-	10.26
Ban Don	11.92	09.55	11.21	12.76	10.73	08.18	10.31	12.21	10.90
Nakhon Si Thammarat	-	-	10.19	12.12	10.19	08.45	09.86	-	10.22
Phuket	10.44	09.83	10.32	11.76	09.95	08.18	09.22	10.59	10.05
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	11.33	10.11	11.29	12.67	10.61	08.77	10.34	12.19	10.90
Narathiwat	-	-	11.66	12.95	10.87	09.28	10.87	-	11.12

\* ฝนการตรวจเพียง 27 วัน ตลอดการตรวจ All observation for 27 days only

## อุณหภูมิอากาศ (°C) Air Temperature in °C.

สถานี Station	ค่าปานกลาง Means							ระยะเปลี่ยน ประจำวัน Daily Range
	ประจำ เดือน For Month	สูงสุด Max.	ต่ำสุด Min.	ประจำวัน Daily Extremes				
				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date	
Chiangrai	24.1	29.5	18.9	27.6	9	18.3	19	10.4
Mae Hongson	-	-	20.4	-	-	-	-	-
Chiangmai	24.7	29.5	19.8	27.7	2	18.7	22	9.7
Nan	25.3	30.8	19.9	28.9	11	18.0	22	10.9
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	25.8	31.2	20.4	29.1	11	18.1	22	10.8
Mae Sariang	26.2	31.2	21.1	29.2	11	19.2	22	10.1
Uttaradit	26.7	32.0	21.4	29.8	12	20.2	22	10.6
Nakhon Phanom *	25.2	30.8	19.7	28.0	10	17.8	19	11.1
Udon Thani	25.0	31.4	20.5	29.2	11	16.8	28	10.9
Sakol Nakhon	25.2	31.1	19.8	29.4	10	18.4	28	11.8
Phitsanulok	26.1	30.4	21.5	29.1	11	20.7	21	8.5
Mae Sot	26.4	31.8	21.0	29.8	1	21.0	22	10.8
Mukdahan	25.5	31.0	20.0	29.7	11	20.3	20	11.0
Phetchabun	25.8	31.4	20.2	28.6	10	20.3	28	11.2
Khon Kaen	26.2	31.8	20.6	29.5	10	19.0	28	11.2
Roi Et	-	-	20.6	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	-	21.0	-	-	-	-	-
Ubon Ratchabun	26.3	31.1	21.5	29.3	10	20.8	21	9.6
Nakhon Ratchasima	25.9	31.0	21.2	29.4	8	20.2	20	9.4
Surin	26.5	31.9	21.2	30.2	10	14.9	20	10.7
Lopburi	-	30.6	-	-	-	-	-	-
Suphanburi	26.5	29.7	23.3	29.2	11	21.2	21	6.4
Prachinburi	27.2	32.4	23.9	30.1	4	23.3	21	10.5
Kanchanaburi	26.4	31.3	21.4	30.3	11	22.4	22	9.9
Don Muang	27.4	30.6	24.2	30.6	10,11	22.2	21	6.4
Aranyaprathet	-	-	22.2	-	-	-	-	-
Chonburi	25.5	30.3	23.0	29.1	1	21.6	21	7.3
Sattabip	27.2	31.8	23.2	31.4	11	21.5	21,22	8.1
Chantaburi	26.3	31.3	21.6	29.4	9	21.3	20	9.5
Hua Hin	-	28.7	-	-	-	-	-	-
Prachuap Khiri Khan	25.5	30.0	22.0	28.2	1	21.8	20	7.3
Khlong Yai	26.5	31.2	21.8	29.5	25	24.6	22	9.4
Chumphon	25.9	29.1	22.8	27.8	2	22.6	20	6.3
Ranong	25.7	29.5	21.3	27.7	12	22.3	23	7.6
Ban Don	26.3	29.4	20.7	28.0	6	23.4	23	7.2
Nakhon Si Thammarat	26.1	29.3	22.5	28.3	7	23.4	23	6.5
Phuket	27.0	30.1	23.8	28.6	30	24.5	25	6.3
Kantang	27.4	31.0	23.2	29.6	6	26.5	14,22	8.4
Songkhla	26.7	29.9	23.5	28.0	9	24.6	22	6.4
Narathiwat	-	-	-	-	-	-	-	-

\* มีผลการตรวจเพียง 21 วัน Observation for 21 days only

สถานี Station	อุณหภูมิอากาศ (°ซ.) Air Temperature in °C								ระยะเปลี่ยน ระหว่างสูงสุด และต่ำสุด Range between Extreme Temp.
	สูงสุดและต่ำสุด Extremes				ระยะเปลี่ยนประจำวัน Daily Range				
	สูงสุด Max.	วันที่ Date	ต่ำสุด Min	วันที่ Date	มากที่สุด Greatest	วันที่ Date	น้อยที่สุด Smallest	วันที่ Date	
Chiangrai	33.6	9	13.2	29,30	17.0	30	2.5	19	20.4
Mae Hongson	-	-	16.5	22,23	-	-	-	-	-
Chiangmai	33.2	10	16.1	22	13.5	17,18	3.7	21	17.1
Nan	34.8	11	13.6	22	14.6	18,30	4.6	19	21.2
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	35.7	11	15.2	22	14.8	25	5.8	22	20.5
Mae Sariang	34.6	11	16.6	22	14.1	25	5.2	22	18.0
Uttaradit	36.0	11	17.2	23	14.5	12	4.0	22	18.8
Nakhon Phanom *	33.6	11	15.5	20,21	12.3	19	8.3	20	18.1
Udon Thani	37.2	11	15.2	20	14.9	16	2.3	28	22.0
Sakol Nakhon	36.3	10	11.8	20	17.4	23	4.2	28	24.5
Phitsanulok	34.4	11	17.1	23	11.3	24	4.2	28	17.3
Mae Sot	35.4	11,17	17.0	30	15.1	30	4.6	20	18.4
Mukdahan	36.4	11	15.2	20	14.1	23,30	5.4	27	21.2
Phetchabun	34.7	10	15.8	20	15.7	30	3.8	28	18.9
Khon Kaen	37.2	10	13.4	20	14.8	23	3.6	28	23.8
Roi Et	-	-	14.5	20	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	-	-	17.0	22,23	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	35.8	10	16.4	20	13.1	30	5.8	19	19.4
Nakhon Ratchasima	34.8	8,16	16.0	20	12.7	16	2.9	27	18.3
Surin	36.2	10	14.9	20	13.5	24	6.1	27	21.3
Lopburi	33.9	10	-	-	-	-	-	-	-
Suphanburi	33.4	29	18.4	21	10.2	25	2.5	19	15.0
Prachinburi	34.2	4,14,16	17.0	24	14.0	25	6.6	28	17.2
Kanchanaburi	37.5	11	18.3	20,22	14.5	11	6.0	3	19.2
Don Muang	34.3	10	19.0	24	9.8	24	2.1	28	15.3
Aranyaprathet	-	-	17.8	20	-	-	-	-	-
Chonburi	33.2	1	18.1	20	9.7	12	3.5	19	15.1
Sattahip	36.5	11	18.9	20	12.1	14	1.1	4	17.6
Chanthaburi	34.3	12	16.3	20	12.4	6,12	3.7	4	18.0
Hua Hin	32.3	1	-	-	-	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	32.9	2	19.9	22	11.5	11	2.4	20	13.0
Khlong Yai	34.3	18	19.5	21	13.0	18	6.8	29	14.8
Chumphon	32.6	2	20.8	24	9.6	2	1.0	20	11.8
Ranong	32.9	12	20.3	27	11.8	27	2.2	21	12.6
Ban Don	33.6	6	21.7	20	11.2	6	1.7	25	11.9
Nakhon Si Thammarat	33.2	3	20.6	26	10.9	26	2.3	22	12.6
Phuket	32.9	9	22.5	14	9.8	9	2.4	1	10.4
Kantang	34.4	6	20.7	26	12.8	26	5.9	1	13.7
Songkhla	33.1	2	22.4	20	10.6	2	3.1	22	10.7
Narathiwat	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* ฝนตกกว่า 21 วัน Observation for 21 day only

สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ค่าปานกลาง Means					ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
	ประจำเดือน For Month	ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	77.1	86.8	4	69.2	16	100.0	13	47.0	16
Mae Hongson	77.8	86.2	6	72.8	29	93.0	15 days	51.0	17,28
Chiangmai	81.6	87.9	19	59.9	21	98.0	10,15,16	46.0	21
Nan	81.2	88.8	1	73.5	21	98.0	7 days	53.0	30
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	72.3	80.8	6	57.8	21	98.0	8 days	46.0	21
Mae Sariang	78.2	85.8	7	68.8	25	96.0	7 days	50.0	25
Uttaradit	77.0	84.8	5	71.0	13	97.0	12	54.0	18
Nakhon Phanom	74.2	88.8	28	54.1	19	96.0	6 days	41.0	22
Udon Thani	77.7	96.3	28	51.1	21	99.0	28	42.0	20
Sakol Nakhon	71.1	92.4	28	59.4	23	98.0	28	42.0	23
Phitsanulok	83.5	91.4	5	74.5	9	99.0	15,30	55.0	19
Mae Sot	75.2	89.8	6	69.0	23	98.0	6,8	48.0	24
Mukdahan	71.0	7.8	28	60.8	22	98.0	16	51.0	22
Phetchabun	83.4	90.6	2	70.4	20	99.0	6 days	47.0	23
Khon Kaen	68.4	78.8	2	51.8	21	92.0	7 days	40.0	23
Roi Et	69.6	80.8	5	60.8	23	97.0	8,9	46.0	23
Nakhon Sawan	77.1	87.4	6	62.6	19	100.0	6,7	55.0	16,20,30
Ubon Ratchathani	75.9	84.0	0	64.5	19	99.0	5,10,17	48.0	17
Nakhon Ratchasima	81.1	89.6	11	69.9	19	99.0	5	52.0	17
Surin	72.2	82.4	25	59.0	19	95.0	4 days	46.0	17
Lopburi	76.7	90.6	11	61.8	22	98.0	17,18	51.0	24
Suphanburi	79.2	93.2	5	66.2	20	98.0	9 days	62.0	20,25
Prachinburi	75.6	87.6	1	52.1	28	99.0	4 days	49.0	21,22,23
Kanchanaburi	78.2	92.8	3	67.9	22	97.0	3	54.0	22
Don Muang	76.9	85.5	18	65.4	20	96.0	13	51.0	30
Aranyaprathet	77.7	90.8	1	63.7	23	98.0	7	49.0	11
Chonburi	83.4	90.1	4,6	71.3	23	98.0	7	57.0	23
Satuburi	83.1	95.1	4	75.1	11	98.0	4,14,18	59.0	11
Chanthaburi	83.6	97.5	4	68.1	20	99.0	5 days	60.0	7,20
Hua Hin	85.4	98.3	4	70.9	24	100.0	6 days	63.0	23
Prachuap Khirikhan	81.6	97.0	19	73.4	23	100.0	19	65.0	10
Khlong Yai	78.5	89.0	3	56.6	20	98.0	1,5,12	45.0	20
Chumphon	87.8	95.1	15	81.7	3	99.0	4 days	67.0	2,19
Ranong	88.8	96.0	23	78.5	29	99.0	4 days	61.0	27
Ban Don	92.0	99.0	23	86.6	3	100.0	4 days	66.0	3
Nakhon Si Thammarat	86.6	97.6	25	72.2	2	100.0	22	55.0	26
Phuket	84.5	96.4	1	76.4	30	100.0	25	58.0	30
Kantang	87.2	92.7	1	80.8	5	96.0	18,21,30	67.0	5
Songkhla	86.8	93.5	22	80.0	1,2	98.0	6,8,26	60.0	1
Narathiwat	84.3	95.4	21	70.8	1	100.0	7,21,22	59.0	1

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds								กำลังลมอย่าง มากที่สุดตาม มาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	ทิศทาง Resultant Direction				ความแน่นอน Steadiness in %				
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	N 7° E	N 22° E	N 25° E	N 24° E	26	53	62	40	5
Mae Hongson	N 45° E	N 79° E	N 83° E	N 84° E	14	50	76	66	2
Chiangmai	S 13° E	N 21° E	S 17° E	S 63° W	10	28	7	7	5
Nan	Calm	N 34° E	N 76° E	N 27° E	-	24	14	7	4
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	N 81° E	N 35° E	N 56° E	N 68° E	17	40	47	18	6
Mae Sariang	N 18° E	N 1° E	N 3° E	N 10° E	10	75	60	37	4
Uttaradit	N 88° E	N 88° E	S 81° E	S 67° E	72	89	63	43	7
Nakhon Phanom	E	N 81° E	S 88° E	S 83° E	13	83	92	83	6
Udon Thani	N 70° E	N 63° E	N 54° E	N 56° E	38	73	61	71	5
Sakol Nakhon	N 30° E	N 59° E	N 61° E	N 57° E	26	84	75	54	4
Phitsanulok	N 27° W	N 3° W	S 81° W	S 61° W	22	29	43	41	7
Mae Sot	S 82° E	E	N	N 59° E	23	59	18	19	5
Mukdahan	N 87° E	S 89° E	N 80° E	E	49	89	98	97	7
Phetchabun	N 8° E	N 25° E	N 32° E	N 32° E	16	62	50	50	4
Khon Kaen	N 37° E	N 39° E	N 44° E	N 43° E	16	84	91	86	4
Roi Et	N 43° E	N 54° E	N 49° E	N 47° E	63	85	91	76	5
Nakhon Sawan	S 59° E	S 67° E	S 36° E	N 72° E	19	25	33	31	4
Ubon Ratchathani	N 39° E	N 39° E	N 31° E	N 31° E	42	63	76	69	6
Nakhon Ratchasima	N 21° E	N 27° E	N 15° E	N 20° E	28	73	75	66	7
Surin	N 36° E	N 54° E	N 38° E	N 36° E	35	94	96	94	6
Lopburi	N 45° E	N 28° E	N 27° E	N 21° E	28	40	51	28	7
Suphanburi	N 22° E	N 32° E	N 34° E	N 29° E	53	74	71	60	7
Prachinaburi	E	E	E	S 88° E	30	97	90	85	5
Kanchanaburi	N 45° E	N 3° E	N 47° E	N 72° E	19	39	58	41	4
Don Muang	N 58° E	N 40° E	N 10° E	N 2° W	49	56	73	36	7
Aranyaprathet	N 40° E	N 35° E	N 43° E	N 43° E	56	68	63	67	10
Chonburi	N 66° E	N 55° E	N 27° E	N 7° W	65	52	61	26	8
Sattahip	N 5° E	N 11° E	N 34° W	N 4° W	39	33	12	36	7
Chanchaburi	N 21° E	N 22° E	N 31° E	N 30° E	46	60	38	26	7
Hua Hin	N 40° W	N 21° E	N 38° E	N 36° E	56	63	58	61	5
Prachuap Khirikhan	N 25° W	N 1° W	N 21° E	N 25° E	62	85	63	47	9
Khlong Yai	N 47° E	N 32° E	N 13° E	N 29° E	86	43	36	34	5
Chumphon	N 72° E	S 80° E	S 81° E	S 61° E	11	39	46	44	8
Ranong	N 72° E	N 73° E	N 58° E	N 56° E	65	45	31	35	5
Ban Don	N	N 19° W	N 5° W	N 18° E	5	7	33	21	5
Nakhon Si Thammarat	N 2° W	N 6° E	N 35° E	N 18° E	39	33	45	41	5
Phuket	N 63° E	N 69° E	N 67° E	N 54° E	22	56	59	28	6
Kantang	N 83° E	N 81° E	N 59° E	S 88° E	26	43	19	16	4
Songkhla	S 51° W	N	N 13° E	N 28° E	21	7	44	49	7
Narathiwat	S 41° E	N 56° E	N 22° E	N 36° E	35	35	78	73	6

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราไบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700									ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	21	7	2	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-
Mae Hongson	26	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Chiangmai	25	3	1	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Nan	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	16	2	3	4	-	4	-	-	1	11	-	-	-	-	-
Mae Sariang	26	2	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Uttaradit	8	-	1	21	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	26	-	-	4	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-
Udon Thani	17	1	4	8	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	22	3	5	-	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-
Phitsanulok	18	2	2	-	1	-	-	2	5	12	-	-	-	-	-
Mae Sot	22	-	-	7	-	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-
Mukdahan	15	-	1	14	-	-	-	-	-	13	2	-	-	-	-
Phetchaburi	24	3	2	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-
Khon Kaen	25	1	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
Roi Et	11	1	18	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	3	10	-	4	1	12	-	-	-	26	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	16	2	12	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	19	3	6	-	-	-	-	1	1	10	1	-	-	-	-
Surin	3	6	21	-	-	-	-	-	-	26	1	-	-	-	-
Lopburi	13	1	9	-	-	1	-	-	-	9	1	-	1	-	-
Suphanburi	7	12	8	-	-	2	-	-	-	21	1	-	1	-	-
Prachinburi	21	-	-	9	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-
Kanchanaburi	16	-	3	6	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Don Muang	1	8	6	8	2	3	-	1	1	28	1	-	-	-	-
Aranyaprathet	11	2	15	0	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-
Chonburi	9	-	11	10	-	-	-	-	-	17	3	1	-	-	-
Sattahip	17	11	2	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
Chanthaburi	8	3	14	-	-	-	-	-	1	12	5	5	-	-	-
Hua Hin	6	9	2	-	-	-	-	-	10	21	3	-	-	-	-
Prachuap Khirikhan	6	10	1	1	-	-	-	-	3	17	3	4	-	-	-
Khlung Yai	4	-	25	1	-	-	-	-	-	24	1	1	-	-	-
Chumphon	15	2	2	2	2	2	-	-	-	9	1	2	-	-	-
Rasong	4	-	10	11	-	-	1	1	-	24	2	-	-	-	-
Ban Don	27	2	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	7	14	-	3	-	2	1	2	1	23	-	-	-	-	-
Phuket	20	2	1	6	-	-	-	-	1	9	1	-	-	-	-
Kantang	20	-	1	8	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Songkhla	18	1	-	1	1	-	7	1	1	11	-	1	-	-	-
Narathiwat	3	-	12	-	-	14	-	-	-	21	6	-	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ด Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction									กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ด Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	8	11	8	1	-	1	1	-	-	21	1	-	-	-	-
Mae Hongson	12	1	4	12	-	1	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Chiangmai	12	7	5	2	-	1	2	1	-	18	-	-	-	-	-
Nan	23	2	5	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	4	7	7	5	-	3	1	1	2	25	1	-	-	-	-
Mae Sariang	3	23	2	-	-	1	-	1	-	27	-	-	-	-	-
Uttaradit	2	-	3	24	1	-	-	-	-	25	3	-	-	-	-
Nakhon Phanom	4	-	5	21	-	-	-	-	-	25	1	-	-	-	-
Udon Thani	2	4	8	15	-	-	-	-	1	23	-	-	-	-	-
Sakol Nakhon	2	1	17	10	-	-	-	-	-	24	4	-	-	-	-
Phitsanulok	2	6	6	3	-	3	-	3	7	27	1	-	-	-	-
Mae Sot	3	2	-	20	-	2	1	1	1	23	4	-	-	-	-
Mukdahan	2	-	1	26	-	1	-	-	-	23	3	2	-	-	-
Phetchabun	9	8	12	-	-	-	-	-	1	17	4	-	-	-	-
Khon Kaen	2	5	22	1	-	-	-	-	-	26	2	-	-	-	-
Roi Et	-	1	24	1	4	-	-	-	-	25	3	2	-	-	-
Nakhon Sawan	-	10	-	6	2	12	-	-	-	28	2	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	3	4	17	1	1	1	1	-	2	21	5	1	-	-	-
Nakhon Ratchasima	2	11	12	3	-	-	-	1	1	23	4	1	-	-	-
Surin	-	-	24	6	-	-	-	-	-	27	3	-	-	-	-
Lopburi	10	3	13	1	-	-	-	-	2	16	-	4	-	-	-
Suphanburi	1	9	17	-	1	1	-	1	-	23	6	-	-	-	-
Prachinburi	1	-	-	29	-	-	-	-	-	23	4	2	-	-	-
Kanchanaburi	7	-	5	11	-	-	-	1	6	23	-	-	-	-	-
Don Muang	2	10	9	4	2	2	-	1	-	28	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	3	20	2	-	-	-	4	-	26	2	1	-	-	-
Chonburi	-	1	11	11	-	-	1	4	2	19	4	5	2	-	-
Sattahip	18	9	2	1	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Chanthaburi	5	5	15	-	-	-	1	1	3	11	4	10	-	-	-
Hua Hin	2	11	9	4	-	-	-	3	1	23	3	2	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	22	4	-	-	-	-	2	2	19	6	5	-	-	-
Khlung Yai	12	5	12	-	-	1	-	1	1	17	-	1	-	-	-
Chumphon	6	3	3	7	3	5	-	-	-	19	1	1	-	-	-
Ranong	3	-	9	11	-	2	1	4	-	24	3	-	-	-	-
Ban Don	18	5	1	1	-	2	2	1	-	11	-	1	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	1	13	4	3	-	4	2	3	-	29	-	-	-	-	-
Phuket	7	1	7	13	-	-	-	2	-	21	2	-	-	-	-
Kantang	16	-	3	11	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
Songkhla	8	2	2	6	2	-	2	6	2	20	1	1	-	-	-
Narathiwat	3	2	15	-	-	8	-	2	-	16	9	2	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราไบฟอร์ด Wind Force in Beaufort Scale				
	ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300										ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300				
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	8	9	11	1	-	-	-	1	-	21	1	-	-	-	-
Mae Hongson	1	4	1	22	-	2	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Chiangmai	11	5	1	2	2	4	4	-	1	17	2	-	-	-	-
Nan	17	1	6	1	-	4	-	1	-	13	-	-	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phrae	-	6	6	10	1	5	-	2	2	23	4	3	-	-	-
Mae Sariang	5	17	3	2	-	-	-	2	1	25	-	-	-	-	-
Uttaradit	2	1	1	14	6	3	-	-	-	27	1	-	-	-	-
Nakhon Phanom	1	-	-	28	-	1	-	-	-	25	2	2	-	-	-
Udon Thani	1	-	12	10	1	-	-	1	6	28	1	-	-	-	-
Sakol Nakhon	2	1	18	5	3	1	-	-	-	22	6	-	-	-	-
Phitsanulok	2	3	2	2	1	-	3	8	9	28	-	-	-	-	-
Mae Sot	-	5	1	11	-	1	-	11	1	23	5	2	-	-	-
Mukdahan	-	-	1	29	-	-	-	-	-	23	3	4	-	-	-
Phetchabun	11	4	13	-	-	-	1	-	1	16	3	-	-	-	-
Khon Kaen	2	2	25	1	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-
Roi Et	-	-	25	-	2	-	-	-	-	25	3	2	-	-	-
Nakhon Sawan	-	10	-	9	1	10	-	-	-	29	1	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	2	7	18	-	1	-	-	-	2	21	5	2	-	-	-
Nakhon Ratchasima	-	17	7	3	-	-	1	1	1	26	4	-	-	-	-
Surin	-	5	25	-	-	-	-	-	-	28	2	-	-	-	-
Lopburi	6	4	15	-	-	1	-	3	1	22	2	-	-	-	-
Suphanburi	1	8	17	-	-	3	-	-	-	26	3	-	-	-	-
Prachinburi	3	-	-	27	-	-	-	-	-	21	6	-	-	-	-
Kachanaburi	2	2	9	11	-	-	-	1	5	28	-	-	-	-	-
Don Muang	-	19	4	1	-	-	-	2	1	30	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	2	20	2	-	2	-	3	-	26	3	-	-	-	-
Chonburi	-	2	16	3	-	1	-	6	2	20	8	2	-	-	-
Sattahip	16	6	1	-	-	3	2	1	1	14	5	8	-	-	-
Chanthaburi	1	4	16	-	-	2	5	1	1	16	5	2	-	-	-
Hua Hin	2	10	7	8	-	1	-	2	-	24	2	2	-	-	-
Prachuap Khirikhan	-	16	3	7	1	-	-	2	1	21	3	6	-	-	-
Khlung Yai	3	2	11	-	-	2	2	6	3	25	1	-	-	-	-
Chumphon	1	3	3	8	3	1	1	2	1	13	11	2	-	-	-
Ranong	2	-	11	7	-	2	2	5	1	20	8	-	-	-	-
Ban Don	7	14	5	-	-	2	3	1	-	21	2	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	7	5	12	-	-	-	2	1	25	2	-	-	-	-
Phuket	2	1	6	12	-	-	-	2	-	22	-	-	-	-	-
Kaeng	19	-	5	3	1	-	-	6	1	10	1	-	-	-	-
Songkhla	3	9	1	7	-	-	-	3	-	22	2	3	-	-	-
Narathiwat	-	10	17	-	-	-	-	-	-	8	11	11	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ด Wind Force in Beaufort Scale					
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ด Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600										ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	>9	
Chiangrai	10	5	10	-	2	-	-	3	-	19	1	-	-	-	-	
Mae Hongson	4	2	5	15	2	2	-	-	-	26	-	-	-	-	-	
Chiangmai	14	3	3	-	-	5	3	1	1	16	-	-	-	-	-	
Nan	23	3	2	-	-	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-	
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Phrae	1	6	4	6	1	7	1	2	2	22	5	2	-	-	-	
Mae Sariang	11	12	2	2	-	2	-	1	-	18	1	-	-	-	-	
Uttaradit	2	3	3	11	1	8	2	-	-	27	1	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	2	-	-	25	-	3	-	-	-	25	2	1	-	-	-	
Udon Thani	-	2	13	11	-	1	-	-	3	29	1	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	10	1	11	7	-	-	-	-	1	15	5	-	-	-	-	
Phitsanulok	5	2	2	1	1	2	1	8	8	23	2	-	-	-	-	
Mae Sot	1	1	2	14	-	1	-	9	2	18	9	2	-	-	-	
Mukdahan	1	-	-	29	-	-	-	-	-	25	3	1	-	-	-	
Phetchabun	7	4	15	-	-	1	2	-	1	21	2	-	-	-	-	
Khon Kaen	1	-	-	29	-	-	-	-	-	25	3	1	-	-	-	
Roi Et	1	1	24	1	1	-	2	-	-	25	2	2	-	-	-	
Nakhon Sawan	3	11	-	8	1	7	-	-	-	27	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	3	5	18	1	-	-	-	2	1	22	4	1	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	5	11	11	1	-	-	-	1	1	22	3	-	-	-	-	
Surin	-	6	24	-	-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	-	
Lopburi	8	1	12	1	-	2	-	5	1	20	-	2	-	-	-	
Suphanburi	1	8	16	-	-	3	-	2	-	29	-	-	-	-	-	
Prachinburi	2	-	-	27	-	-	1	-	-	24	4	-	-	-	-	
Kanchanaburi	6	-	3	15	-	-	-	4	2	24	-	-	-	-	-	
Don Muang	1	16	4	1	1	1	2	2	2	26	2	1	-	-	-	
Aranyaprathet	-	1	22	2	-	1	1	3	-	29	-	1	-	-	-	
Chonburi	2	4	8	2	-	3	3	3	5	27	1	-	-	-	-	
Sattahip	19	9	-	-	-	1	-	-	1	11	-	-	-	-	-	
Chanthaburi	5	4	13	-	-	1	7	-	-	17	2	6	-	-	-	
Hua Hin	4	10	8	6	1	-	-	1	-	22	3	1	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	1	14	5	3	2	3	-	2	-	18	7	4	-	-	-	
Khlong Yai	11	1	13	-	-	1	-	4	-	18	1	-	-	-	-	
Chumphon	2	1	1	12	4	3	2	2	-	18	2	4	1	-	-	
Banong	4	2	9	8	-	1	2	4	-	19	7	-	-	-	-	
Ban Don	14	8	3	-	2	1	2	-	-	15	1	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	12	2	8	-	1	3	2	2	29	1	-	-	-	-	
Phuket	11	1	4	9	-	-	-	4	1	17	2	-	-	-	-	
Kantang	17	-	6	2	-	3	2	-	-	18	-	-	-	-	-	
Songkhla	2	6	8	7	-	-	1	3	3	24	1	3	-	-	-	
Narathiwat	1	1	22	-	-	1	-	2	-	5	12	12	-	-	-	

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount 0-8		ทัศนวิสัย Visibility 0-9		จำนวนฝนตก มม. Rainfall in mm				จำนวนน้ำระเหย มม. Evaporation (piche) mm		
	เวลา 0700	เวลา 1300	เวลา 0700	เวลา 1300	วันฝน Rainy day	จำนวน ฝนตก Total Amount	มากที่สุด ในวันหนึ่ง Heaviest in 24 hours		รวม ทั้งเดือน Total for Month	มากที่สุด ในวัน Greatest in one day	วันที่ Date
							จำนวน Amount	วันที่ Date			
Chiangrai	6.9	4.7	5.5	7.5	2	14.5	8.0	6	-	-	-
Mae Hongson	6.0	4.7	5.4	7.0	8	33.0	9.8	27	61.3	12.1	11
Chiangmai	5.2	5.3	6.3	7.8	5	82.7	61.6	27	83.2	6.2	21
Nan	7.0	4.3	5.8	6.9	4	5.5	5.2	21	-	-	-
Lampang	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phree	6.8	4.6	5.5	7.0	3	11.9	9.5	1	-	-	-
Mae Sariang	7.6	3.7	5.1	7.7	6	71.8	34.6	7	95.9	5.6	24
Uttaradit	4.3	4.3	7.9	8.0	4	51.9	41.1	11	75.7	3.3	19
Nakhon Phanom	6.2	6.5	5.4	5.7	5	10.4	4.5	2	-	-	-
Udon Thani	4.4	5.8	5.5	5.7	6	31.1	15.3	28	121.6	6.9	20,21
Sakol Nakhon	4.3	5.6	6.0	7.4	3	5.1	2.5	28	-	-	-
Phitsanulok	5.7	5.1	5.5	5.9	9	68.7	27.9	2	75.8	3.9	23
Mae sot	5.1	4.2	5.0	7.0	10	33.1	10.0	5	83.1	4.7	27,28
Mukdahan	5.0	5.7	7.2	7.8	5	1.1	0.6	25	-	-	-
Phetchabun	5.7	4.9	5.4	7.2	5	55.2	27.1	2	-	-	-
Khon Kaen	4.4	5.4	6.3	6.8	3	24.3	12.3	1	-	-	-
Roi Et	5.1	5.9	5.5	6.0	3	5.8	4.0	11	-	-	-
Nakhon Sawan	7.0	5.9	6.5	7.0	5	72.3	49.5	2	81.5	4.2	19,22
Ubon Ratchathani	4.6	5.6	6.4	5.9	3	7.0	6.3	26	-	-	-
Nakhon Ratchasima	5.6	5.5	6.9	7.8	6	27.0	11.6	4	104.0	6.8	19
Surin	5.6	6.4	6.0	6.7	8	62.5	24.2	11	-	-	-
Lopburi	5.5	5.7	6.1	7.0	5	75.1	22.5	18	-	-	-
Suphanburi	5.4	5.6	5.7	7.0	8	151.5	49.2	5	-	-	-
Prachinburi	7.5	7.0	5.8	7.0	5	8.7	5.1	10	-	-	-
Kanchanaburi	6.1	6.9	6.1	6.6	9	102.5	44.6	18	-	-	-
Don Muang	6.6	6.3	6.9	7.3	13	77.6	23.9	18	-	-	-
Aranyaprathet	4.4	4.9	7.4	8.0	8	33.3	6.9	11	140.9	7.3	22
Chonburi	5.4	5.3	5.8	7.2	16	98.3	23.2	6	-	-	-
Sattahip	5.4	6.0	6.9	6.7	17	139.3	36.0	14	97.6	5.5	20
Chanthaburi	5.7	6.7	6.3	7.1	15	363.4	92.1	4	98.1	8.2	20
Bua Hin	5.8	6.7	6.7	6.9	11	317.7	92.4	13	-	-	-
Prachuap Khirikhan	6.5	6.6	6.4	6.8	16	375.1	222.5	19	-	-	-
Khlung Yai	6.9	6.5	6.8	6.3	12	211.8	49.7	2	-	-	-
Chumphon	7.1	6.9	4.3	6.0	19	500.3	54.7	12	-	-	-
Ranong	7.3	7.9	5.8	6.8	22	288.2	76.8	19	-	-	-
Ban Don	6.4	7.2	4.3	6.2	22	479.8	168.5	22	36.3	2.8	11
Nakhon Si Thammarat	6.3	6.6	5.9	6.1	23	995.0	242.8	21	-	-	-
Phuket	5.9	5.8	6.5	7.5	13	218.3	76.0	1	-	-	-
Kantang	5.9	6.8	5.9	6.7	8	226.8	129.3	1	-	-	-
Songkhla	7.2	6.9	7.0	7.5	23	695.3	207.2	19	-	-	-
Narathiwat	6.7	6.4	7.7	7.2	22	589.7	266.9	21	-	-	-

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with						
	○	◐	◑	●	⊖	≡	≡
Chiangmai	0	11	16	3	0	11	0
Mae Hongson	0	9	17	4	0	22	0
Chiangrai	0	9	16	5	29	4	15
Nan	0	13	14	2	23	18	6
Lampang	0	0	0	0	0	0	0
Phrae	0	11	16	3	22	19	5
Mae Sariang	0	9	18	3	21	4	19
Uttaradit	0	13	14	3	28	1	1
Nakhon Phanom	0	0	20	1	17	1	19
Udon Thani	0	14	15	1	26	0	24
Sakol Nakhon	0	13	15	2	23	0	23
Phitsanulok	0	10	15	5	29	6	12
Mae Sot	0	16	10	1	21	12	18
Mukdahan	0	11	19	0	14	4	3
Etetchabun	0	8	17	5	24	5	18
Rhon Kaen	0	14	14	2	27	0	2
Roi Et	0	10	17	3	25	4	26
Nakhon Sawan	0	0	25	5	23	3	8
Ubon Ratchathani	0	12	16	2	13	3	2
Nakhon Ratchasima	0	2	24	1	22	0	12
Surin	0	4	22	4	30	1	13
Lopburi	0	5	24	1	24	0	2
Suphanburi	0	10	16	4	16	1	10
Prachinburi	0	0	25	5	23	2	1
Kanchanaburi	0	3	18	9	26	7	9
Don Muang	0	6	26	4	30	0	2
Aranyaprathet	0	8	21	1	5	1	6
Chonburi	0	3	25	2	26	1	19
Sattabip	0	2	26	2	7	0	2
Chanthaburi	0	1	20	9	17	2	4
Bua Hin	0	3	14	15	15	0	2
Prachuap Khiri Khan	0	4	19	7	17	1	1
Khlung Yai	0	0	25	5	1	7	0
Chumphon	0	2	18	7	15	7	17
Banong	0	0	12	18	28	0	30
Ban Don	1	0	25	4	20	11	6
Nakhon Si Thammarat	0	5	13	12	17	0	11
Phuket	0	3	12	10	15	0	0
Kaeng	0	0	28	2	0	12	8
Songkhla	0	0	15	15	30	0	1
Narathiwat	0	1	20	9	20	2	20

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with					
	∞	△	↘	(R)	R	▽
Chiangrai	6	0	3	3	1	0
Mae Hongson	6	6	3	5	1	0
Chiangmai	3	0	11	6	1	0
Nan	0	0	2	3	2	0
Lampang	-	-	-	-	-	-
Phrae	2	0	2	3	1	0
Mae Srinang	0	0	0	3	3	0
Uttaradit	0	0	19	0	2	0
Nakhon Phanom	3	0	16	1	0	0
Udon Thani	10	0	13	3	0	0
Sakol Nakhon	14	0	8	1	1	0
Phitsanulok	0	0	13	7	7	0
Mue Sot	0	0	11	6	6	0
Mukdahan	0	0	9	-	0	0
Phetchabun	0	0	12	1	2	0
Khon Kaen	0	0	10	0	3	0
Rei Et	17	0	10	0	1	0
Nakhon Sawan	2	0	16	0	2	0
Ubon Ratchasit	1	0	14	2	0	0
Nakhon Ratchasima	0	0	17	1	3	0
Surin	2	0	14	0	9	0
Lopburi	0	0	15	0	9	0
Suphanburi	0	0	15	0	8	0
Prachinburi	0	0	17	13	0	0
Kanchanaburi	0	0	13	2	3	0
Don Muang	0	0	21	21	6	0
Aranyaprathet	0	0	13	6	0	0
Choburi	3	0	19	12	10	0
Sattahip	0	0	16	1	21	0
Chanthaburi	3	0	19	5	9	0
Hua Hin	2	0	17	4	10	0
Prachuap Khiri Khan	0	0	17	7	7	0
Khlong Yai	0	0	18	6	12	0
Chumphon	0	0	13	0	10	0
Ranong	1	0	11	7	1	0
Ban Don	0	0	12	14	8	0
Nakhon Si Thammarat	0	0	23	14	6	0
Phuket	1	0	4	2	2	0
Kaeng	0	0	3	2	3	0
Songkhla	0	0	21	11	0	0
Narathiwat	10	0	8	2	8	0

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาไห้

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1952		2495 1952
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	3	14.5	3.9	- 23.7
2. Mae Hongson *	8	33.0	46.5	+ 10.8
3. Mae Sariang *	6	71.8	47.7	+ 46.8
4. Chiangmai *	9	92.7	33.6	+ 37.0
5. Nan *	4	2.5	2.7	- 12.5
6. Lampoon	...	...	...	-
7. Lampang *	...	...	16.3	-
8. Phrae *	3	11.3	-	- 11.4
9. Uttaradit *	4	51.9	11.2	+ 17.3
<b>ภาคอีสาน Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	1	66.3	-	+ 54.5
2. Udon Thani *	6	51.1	0.7	+ 10.0
3. Sakol Nakhon *	3	5.1	5.4	- 12.5
4. Khon Kaen *	3	24.3	-	+ 13.4
5. Maha Sarakham	1	4.5	-	- 14.7
6. Roi Et *	3	5.8	2.0	- 11.0
7. Mukdahan *	5	1.1	10.5	- 6.5
8. Chaiyaphum		-	-	- 19.9
9. Ubon Ratchathani *	3	7.0	9.0	- 22.2
10. Sisaket	1	34.8	2.9	+ 6.9
11. Buriram	7	47.4		+ 21.8
12. Nakhon Phanom *	3	10.4	0.9	+ 1.5
13. Surin *	8	62.5		+ 29.7
14. Nakhon Ratchasima *	6	27.0	2.9	- 12.5
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	4	34.1	4.3	+ 13.3
2. Tak	6	204.0	...	+ 141.4
3. Mae Sot *	10	33.1	1.6	- 10.8
4. Phitsanulok *	9	68.7	4.1	+ 25.8
5. Kamphaeng Phet	3	118.5	5.1	+ 79.8
6. Phichit	3	35.0	4.5	+ 11.4
7. Nakhon Sawan *	5	72.3	15.7	+ 41.3
8. Loei	...	...	1.8	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๔๘๖

ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงวนไว้

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1946

Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ห่างจากปรอท Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	๒๔๘๖ 1946		๒๔๘๕ 1945
9. Phetchaburi *	8	55.2	5.6	+ 33.6
10. Uthai Thani	5	101.8	21.6	+ 80.6
11. Chainat	4	62.5	12.8	+ 24.8
12. Singburi	6	69.5	24.9	+ 31.8
13. Lopburi *	8	75.1	56.9	+ 21.4
14. Ang Thong	7	113.7	33.0	+ 79.0
15. Saraburi	2	22.1	20.1	- 22.9
16. Suphanburi *	8	151.3	61.9	+ 98.8
17. Ayutthaya	8	78.7	11.8	+ 25.8
18. Nakhon Nayok	8	85.5	28.7	+ 46.2
19. Pathum Thani	4	142.4	20.0	+ 88.1
20. Kanchanaburi *	9	102.5	38.3	+ 37.9
21. Nonthaburi	7	24.1	24.3	+ 39.9
22. Nakhon Pathom	5	163.5	-	+ 98.5
23. Don Muang *	13	77.6	5.4	+ 20.7
24. Thonburi	7	27.4	-	+ 40.5
25. Bangkok *	17	114.7	20.5	+ 57.1
26. Samut Prakan	10	108.1	10.5	+ 44.4
27. Samut Sakhon	6	266.8	130.8	+ 154.4
28. Samut Songkhro	5	125.7	54.8	+ 111.5
<b>ภาคบูรพา Eastern Part</b>				
1. Prachinburi *	5	8.7	14.8	- 27.1
2. Aranyaprathet *	6	33.5	32.3	- 29.8
3. Chachoengsao	3	23.2	43.2	- 25.5
4. Chonburi *	16	98.3	14.6	+ 46.0
5. Samut Sipphithong *	17	159.3	97.6	+ 10.3
6. Rayong	5	180.6	3.2	+ 102.0
7. Chanthaburi *	15	303.1	79.4	+ 236.6
8. Trat	13	254.9	93.4	+ 154.8
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>				
1. Raiburi	4	62.1	8.0	- 12.6
2. Phetchaburi	11	-	120.7	-
3. Hua Hin *	11	317.7	21.8	+ 185.0
4. Prachuap Khirikhan *	16	373.1	258.0	+ 185.1
5. Chumphon *	19	300.3	460.1	- 49.7
6. Ranong *	22	288.2	350.5	+ 61.9

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of November 1953.  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

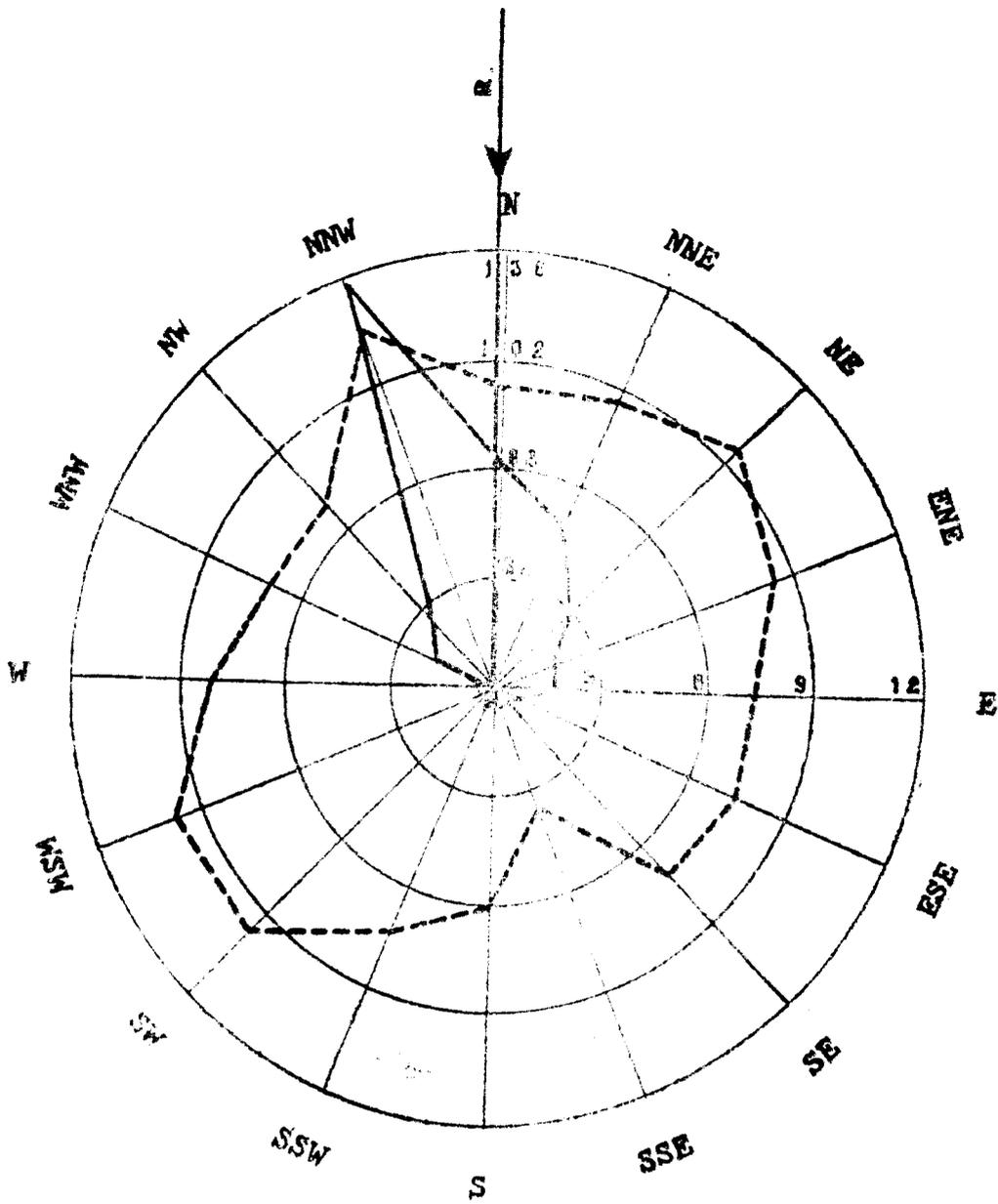
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ต่างจากปรกติ Departure mm.	
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953		2495 1952
7. Bandon *	22	479.8	122.8	+ 171.3
8. Surat Thani	...	...	...	-
9. Phang Nga	17	75.5	130.0	- 187.7
10. Nakhon Si Thammarat *	23	993.0	552.9	+ 353.4
11. Krabi	13	172.6	...	- 29.6
12. Phuket *	13	218.3	288.7	+ 38
13. Phatthalung	2	873.8	747.3	+ 320.9
14. Trang	11	499.5	129.0	+ 257.3
15. Songkhla *	26	695.3	292.7	+ 68.4
16. Pattani	6	228.8	195.7	- 231.7
17. Satun	4	277.8	290.0	- 24.7
18. Yala	7	329.6	269.3	- 22.3
19. Narathiwat *	22	589.7	422.4	+ 17.2

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department

- ไม่มีฝนตก No Rainfall

... ไม่ได้รับรายงาน No Report

x x ไม่มีเครื่องวัดฝน No Rain gauge



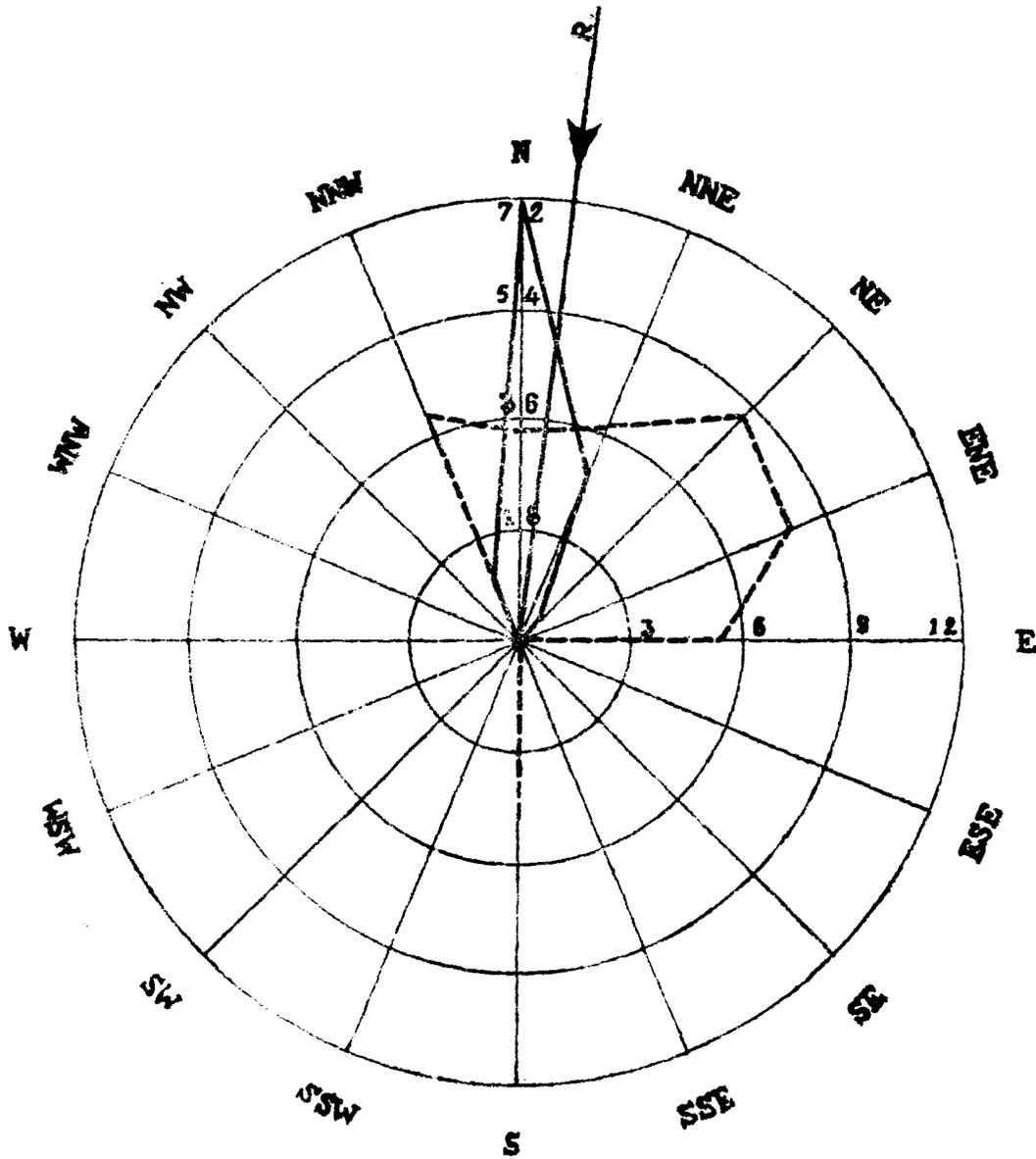
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๒ ทิศรวม (Resultant Direction) N 1° 00' W November 1969

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calc.
ความถี่ Hrs.	ชม.	70	35	31	21	20	9	6	6	5	8	4	5	5	20	29	135	288
Frequency	%	9.7	7.6	4.7	2.9	2.8	1.2	0.8	0.8	0.7	1.1	0.6	0.7	0.7	2.8	4.0	18.8	40.0
ความถี่รวม Distance Travelled	กม. Km.	583.7	479.7	321.7	178.0	148.8	67.2	48.2	20.8	30.4	58.4	33.4	48.3	40.0	140.9	198.7	1412.3	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	8.3	8.7	9.5	8.5	7.4	7.6	7.2	3.5	6.1	7.3	9.6	9.7	8.0	7.0	6.9	10.5	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahip

เดือน พฤศจิกายน ๒๕๑๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 6° 41' E November 1968

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	72	29	5	1	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	11	598
	%	10.0	4.0	0.7	0.1	0.3	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	1.5	83.1
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	411.2	194.0	43.2	8.0	11.2	-	-	-	9.6	-	-	-	-	-	-	73.6	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	5.7	6.3	8.6	8.0	5.6	-	-	-	4.8	-	-	-	-	-	-	6.7	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทางต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทางต่างๆ

บัญชีรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งของสถาน Geographical Positions					สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แสด. Lat.	น. N.	องศา Long.	อ. E.			
สันดอน San Don	13	26	31	100	36	16	19.0
เกาะจวง Ko Chuang	12	30	56	100	57	33	150.0
เกาะไผ่ Ko Phai	12	55	51	100	40	25	144.0
แหลมสิงห์ Laem Sing	12	28	07	102	03	43	82.4
เกาะพร้าว Ko Prap	09	18	20	99	15	25	78.0
หินสั้มปะยือ Hin Sumpayue	13	11	55	100	48	07	11.5
แหลมกาชี Laem Ta Chi	06	57	00	101	17	56	29.4
เกาะทะเลน้อย Ko Tapao Noi	07	49	49	98	25	37	55.0
ระยอง Rayong	12	39	37	101	16	27	18.5
แหลมงอบ Laem Ngob	12	10	10	102	28	46	11.0
หลังสวน Lang Suan	09	56	32	99	09	45	14.0

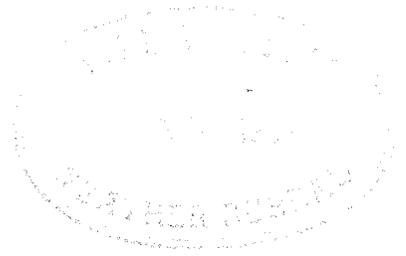
สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศทาง R.S. ๐๗๐๐	ความแรงทิศทาง S.D. % ๐๗๐๐	ทิศทาง R.S. ๑๓๐๐	ความแรงทิศทาง S.D. % ๑๓๐๐	ทิศทาง R.S. ๑๙๐๐	ความแรงทิศทาง S.D. % ๑๙๐๐	ทิศทางที่พบบ่อยที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	5.8	N36°E	56	N38°E	37	N21°E	10	N	2.8	6
เกาะจวง Ko Chuang	5.8	N47°E	63	N10°W	37	N4°E	13	N	2.8	5
เกาะไผ่ Ko Phai		No data								
แหลมสิงห์ Laem Sing	6.7	N7°W	76	N4°W	49	N26°W	13	N	2.9	5
เกาะปราบ Ko Prap	7.3	S28°E	43	N58°E	31	S87°E	56	E	2.8	6
หินสุมะยะอ Hin Sumpayue		No data								
แหลมตาชี Laem Ta Chi	7.1	S29°W	60	N18°E	65	N72°E	41	E	3.1	6
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	5.6	N41°W	65	N4°W	36	N45°W	56	N	1.7	4
ระยอง Rayong	5.1	N36°E	90	S66°W	32	N13°E	11	E	1.6	3
แหลมงอบ Laem Ngop	5.3	N15°E	92	N23°W	50	N15°E	75	N	3.3	6
หลังสวน Lang Suan	4.7	N17°E	34	S45°E	46	S32°E	31	S	1.1	2

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๔๘๖  
 Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of November 1953

ลมฟ้าอากาศ  
Weather

สถานี Station	จำนวนวันที่มี Number of days with												หมายเหตุ Remarks
	ท้องฟ้า ไม่มีเมฆ	ท้องฟ้ามีเมฆ บางส่วน	ท้องฟ้า มีเมฆมาก	ท้องฟ้า มีเมฆเต็ม	หมอก	พายุ	ฟ้าแลบ	ฟ้าร้อง	ฝนปรปรวน	ฝน	พายุ ฟ้าคะนอง	พายุ น้ำ	
	Cloudless Sky	Partly Cloudy Sky	Cloudy Sky	Overcast	Fog	Haze	Lightning	Thunder	Drizzle	Rain	Thunder storm	Water Spout	
สันดอน San Don	--	3	20	1	--	21	16	16	1	--	--	--	
เกาะจวง Ko Chuan	--	1	28	1	--	12	8	1	1	6	--	--	
เกาะไผ่ Ko Phai	--	--	--	--	--	No data	--	--	--	--	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	1	15	14	--	2	12	6	8	18	--	--	
เกาะปราบ Ko Prap	--	6	18	6	--	17	11	5	5	17	--	--	
หินสามร้อยยอด Hin Sampayua	--	--	--	--	--	No data	--	--	--	--	--	--	
แหลมกาฬ Laem Ta Chi	--	1	15	14	--	2	12	6	6	28	--	--	
เกาะกระเจาหน้อย Ko Kapao Noi	--	7	18	5	--	14	6	1	8	11	--	--	
ระยอง Rayong	--	6	24	--	1	26	16	2	4	9	--	--	
แหลมกงหรา Laem Ngop	--	7	19	4	--	--	16	12	0	12	--	--	
หลังสวน Lang Suan	--	9	20	1	--	27	1	--	2	3	1	--	

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with									หมายเหตุ Remarks	
	ทะเลรวม Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นจัด Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell		
สันดอน San Don	-	22	7	1	-	-	-	-	23		
เกาะจวง Ko Chuang	-	15	14	-	-	-	-	-	30		
เกาะไผ่ Ko Phai	-	-	-	-	No data					-	
แหลมสิงห์ Laem Sing	-	30	-	-	-	-	-	-	7		
เกาะพร้าว Ko Prap	-	13	7	5	1	1	-	-	29		
หินสั่มปะยอ Hin Sampayue	-	-	-	-	No data					-	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	-	21	6	3	-	-	-	-	31		
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	-	27	1	2	-	-	-	-	25		
ระยอง Rayong	-	30	-	-	-	-	-	-	16		
แหลมงอบ Laem Ngop	-	14	10	5	-	-	-	-	21		
หลังสวน Lang Suan	24	6	-	-	-	-	-	-	24		



# กรมอุตุนิยมวิทยา กองทัพเรือ

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท ชูญู วิชัยนัย บุนนาค  
เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director

รายงานผลตรวจมณฑลอากาศประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๑๒

เดือนธันวาคม ๒๕๑๐

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งกรมอุตุนิยมวิทยากระทรวงเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 12

December 1956

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand

พิมพ์ที่โรงพิมพ์กรมอุตุนิยมวิทยา



# กรมอุตุนิยมวิทยา แห่งราชนาวี

METEOROLOGICAL DEPARTMENT  
ROYAL THAI NAVY

พลเรือโท จรูญ วิชาภัย บุนนาค

เจ้ากรม

Vice Admiral Charoon Vichayapai Bunnag R.T.N.,  
Director

รายงานอุตุนิยมวิทยาประจำเดือน

ปีที่ ๑๘ ฉบับที่ ๑๒

ธันวาคม ๒๕๓๖

รวบรวมขึ้นตามคำสั่งผู้บัญชาการทหารเรือ

**MONTHLY METEOROLOGICAL BULLETIN**

Vol. 18 Part 12

December 1953

Prepared by order of the Commander in Chief of the Royal Thai Navy  
Bangkok, Thailand

**สารบัญ**  
**INDEX**

	หน้า Page
คำนำ Introduction	A
บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ List of Meteorological Stations with their Geographical Positions	1
สรุปภาพอากาศ A Summary	2
รายงานผลการตรวจรายชั่วโมงประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ สำหรับ Hourly values for Central Stations, Bangkok of	
ความกดอากาศ Pressure	
อุณหภูมิ Temperature	
ความชื้นสัมพัทธ์ Relative Humidity	
ลม Surface Winds	
ฝน Rainfall	4
รายงานผลการตรวจเฉพาะเวลา 0700 1000 1300 1600 Observations at fixed hours of	
ทัศนวิสัย Visibility	
จำนวนเมฆ Amount of Clouds	
ชนิดของเมฆ Form of Clouds	10
รายงานค่าเฉลี่ยประจำวันและประจำวันของผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ และสรุป ผลการตรวจประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ Daily and Monthly values of Meteorological Elements and Monthly	
Summary of Central Stations, Bangkok	12
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ประจำเดือนของบางสถานี Summary of Observations of some selected Stations	14
รายงานฝนประจำวัน Monthly Rainfall report	26
สรุปผลการตรวจลมประจำวันของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ Wind-rose of Central Station, Bangkok	29
สรุปผลการตรวจลมประจำวันของสถานีสัตหีบ Wind-rose of Sattahip	30
สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต่าง ๆ ของสถานีชายทะเล Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations	31

คำนำ

PREFACE

๑. สถานีตรวจอากาศกลางกรุงกรุงเทพฯ แห่งกองสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา ตั้งอยู่ที่ถนนสุขุมวิท จังหวัดพระนคร ใกล้เคียง ๑๓° ๔๔' N. ลอง. ๑๐๐° ๓๐' E. สูงจากระดับทะเล ๑๖.๓๗ เมตร เวลาที่ใช้ในกองตรวจอุตุนิยมวิทยาใช้เวลากลางกรุงเทพฯ และมีการตรวจอุตุนิยมวิทยาทุกชั่วโมง สำหรับสถานีอื่นๆ ได้มีรายการแจ้งอยู่ในตารางแล้ว และส่วนมากถ้าการตรวจวันละ ๘ เวลาเท่านั้น

The Central Meteorological Station in Bangkok is situated at Lat. 13° 44' N., Long. 100° 30' E., height of barometer, 16.37 metres above Mean Sea-level. For all readings local standard time is used (105th. degree M.E.G.) and hourly observations are maintained. For other stations generally eight observations are made at 3 hour intervals from 0100 to 2200.

๒. ความกดอากาศได้แก้ไขอุณหภูมิ แลตติจูด และระดับทะเลแล้ว

Barometric readings are corrected for temperature, latitude and Mean Sea-level.

๓. ทิศและความเร็วลมเป็นรายชั่วโมง ตรวจโดยเครื่องวัดลมชนิดอัตโนมัติแบบไดเนสส์

hourly directions and velocities of the wind are taken from the record sheets of the Dines Pressure Tube Anemograph.

๔. เครื่องวัดอุณหภูมิชนิดได้ติดตั้งไว้ในเรือนเทอร์โมเมตรแบบสเตเวนสัน

All thermometers are installed in Stevenson Screen.

๕. เครื่องหมายอุตุนิยมวิทยาและปรากฏการณ์บางอย่างในอุตุนิยมวิทยา ในช่องหมายเหตุ หมายเหตุอากาศ ใช้แบบสากล มีความหมายดังต่อไปนี้

International Symbols are used in registering the state of weather and other meteorological phenomena.

B

- ท้องฟ้าไม่มีเมฆ Clear
- ◐ ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน Partly cloudy
- ◑ ท้องฟ้ามีเมฆมาก Cloudy
- ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม Overcast
- ∞ ฟ้าห้วแห้ง ทัศนวิสัยเกินกว่า 1000 เมตร Haze
- ↘ ฟ้าแลบในระยะไกล Lightning
- ≡ ฟ้าห้วชั้น (หมอกบาง) ทัศนวิสัยตั้งแต่ 1000 เมตร ขึ้นไป Mist
- ≡≡ หมอก ทัศนวิสัยต่ำกว่า 1000 เมตร Fog
- ▽ พายุฝน Squall
- ◉ ละอองฝน Drizzle
- ฝน Rain
- ◉ ฝนผ่าน Shower
- ▽ ฝนผ่านหรือฝนที่มีลูกเห็บเล็กน้อยหรือปานกลาง Showers with slight or moderate hail
- ⚡ พายุฟ้าคะนอง Thunderstorm
- ⚡ ฟ้า พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีฝน Slight thunderstorm
- ⚡ ฟ้า พายุฟ้าคะนองอย่างอ่อนมีลูกเห็บ Slight thunderstorm with hail
- ⚡ ฟ้า พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีฝน Moderate thunderstorm
- ⚡ ฟ้า พายุฟ้าคะนองอย่างปานกลางมีลูกเห็บ Moderate thunderstorm with hail
- ⚡ ฟ้า พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีฝน Heavy thunderstorm
- ⚡ ฟ้า พายุฟ้าคะนองอย่างแรงมีลูกเห็บ Heavy thunderstorm with hail
- (⚡) พายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถาน Distant Thunderstorm
- ⊕ อาทิตย์ทรงกลด Solar halo
- ☾ จันทร์ทรงกลด Luna corona
- △ ลูกเห็บ Hail
- ☁ ฝ้า นากาง Dew

กรมอุคณิยมวิทยา แห่งราชนาวิ  
 กรุงเทพฯ ๑๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๐๐  
 พลเรือโท จรุณ วิชยาภักย์ บุนนาค  
 เจ้ากรม

Meteorological Department,  
 Royal Thai Navy,  
 Bangkok, 13th April 1957  
 Charoon V. Bunnag.  
 Vice Admiral R.T.N.  
 Director.

## บัญชีแสดงรายการที่ตั้งสถานีตรวจอากาศ

List of Meteorological Stations with their Geographical Positions.

สถานี Station	พิกัดที่ตั้งสถานี Geographical Positions				สูงเหนือ เมทริก Alt. in m.
	แอก. Lat.	น. N.	ลอง. Long.	อ. E.	
Chiangrai	19	55	99	50	416
Mae Hongson	19	18	97	50	271
Chiangmai	18	47	98	59	314
Nan	18	47	100	47	201
Lampang	18	15	99	30	243
Phrae	18	10	99	50	157
Mae Sariang	18	10	97	50	314
Uttaradit	17	37	100	08	63
Nakhon Phanom	17	30	104	20	140
Udon Thani	17	26	102	46	178
Sakol Nakhon	17	19	104	09	160
Phitsanulok	16	50	100	16	50
Mae Sot	16	40	98	33	210
Mukdahan	16	32	104	44	138
Phetchabun	16	25	101	08	114
Khon Kuen	16	20	102	51	157
Roi Et	16	03	103	41	140
Nakhon Sawan	15	48	100	10	28
Ubon Ratchathani	15	15	104	53	123
Nakhon Ratchasima	14	58	102	07	181
Surin	14	53	103	29	145
Lopburi	14	48	100	37	13
Suphanburi	14	30	99	50	7
Prachinburi	14	10	101	10	7
Kanchanaburi	14	01	99	32	28
Don Muang	13	55	100	36	10
Aranyaprathet	13	42	102	35	44
Chonburi	13	22	100	59	6
Sattahip	12	39	100	53	55
Chanthaburi	12	37	102	07	5
Hua Hin	12	34	100	48	3
Prachuap Khirikhan	11	48	99	48	5
Klong Yai	11	47	102	53	4
Chumphon	10	27	99	15	3
Ranong	09	58	98	38	35
Ban Don	09	08	99	18	3
Nakhon Si Thammarat	08	25	99	58	5
Phuket	07	58	98	24	3
Kantang	07	24	99	31	3
Songkhla	07	11	100	37	4
Narathiwat	06	26	101	50	4

ความกดอากาศรายชั่วโมงประจำวันเป็นมิลลิบาร์ ๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง

Barometric Pressure at Sea level in Millibars 1000 + The numbers in the tables

เวลา วันท	เวลากรุงเทพ ฯ												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	14.14	13.28	12.88	12.88	13.09	13.53	14.29	14.94	15.58	15.58	14.94	13.89	1
2	13.49	12.64	12.08	11.98	12.33	12.64	13.18	13.93	14.88	14.78	14.18	13.44	2
3	12.94	12.78	11.74	11.58	11.84	12.24	13.14	14.33	14.94	15.04	14.59	13.84	3
4	13.34	12.64	12.19	11.98	12.38	12.94	14.24	14.94	15.58	15.44	14.64	13.79	4
5	13.58	13.09	12.64	12.54	12.99	13.58	14.48	15.34	15.58	15.68	15.34	14.64	5
6	13.34	13.18	12.64	12.88	13.18	13.58	14.14	14.88	15.18	15.39	14.94	13.44	6
7	13.18	12.94	12.94	12.99	13.34	13.58	14.33	15.59	15.84	15.84	15.49	14.64	7
8	15.39	14.78	14.54	14.38	14.78	14.94	15.18	15.58	16.24	16.78	16.29	15.18	8
9	15.28	15.09	14.88	14.78	14.94	15.34	15.98	16.08	16.78	16.38	15.64	15.89	9
10	16.24	15.84	15.44	15.14	15.74	16.19	16.59	17.39	18.18	17.93	17.74	16.84	10
11	16.59	16.38	16.24	16.48	16.64	17.04	17.58	18.94	19.34	19.49	19.09	18.14	11
12	17.84	17.74	17.18	17.09	17.49	17.58	18.64	19.18	20.08	20.38	19.58	18.24	12
13	16.64	16.14	15.74	15.68	15.89	16.38	16.78	17.98	18.38	18.38	17.84	14.64	13
14	14.54	13.98	13.58	13.74	13.74	14.14	14.94	15.44	16.14	16.19	15.79	14.59	14
15	14.24	13.74	13.04	13.64	13.74	13.84	14.33	15.34	15.39	15.79	15.34	14.14	15
16	13.18	13.64	12.64	12.38	12.38	12.94	13.79	14.64	15.44	15.39	14.94	13.58	16
17	12.38	11.84	11.34	11.09	11.44	12.08	12.48	13.79	14.38	14.29	13.89	12.64	17
18	12.38	11.84	11.18	11.18	11.44	11.24	12.54	13.98	14.64	15.09	14.48	13.84	18
19	13.18	12.94	12.38	12.54	12.64	12.69	13.13	14.19	15.28	15.34	14.94	14.14	19
20	13.44	13.09	12.88	12.38	12.54	12.94	13.74	14.54	15.04	15.34	15.18	14.14	20
21	13.84	13.09	12.88	12.64	13.04	13.28	13.89	14.78	15.34	15.44	14.99	13.98	21
22	13.18	12.78	12.38	12.38	12.48	12.78	13.39	14.48	15.28	15.39	14.64	13.44	22
23	13.34	12.64	12.38	12.38	12.64	13.44	14.38	14.94	15.98	15.79	15.34	14.08	23
24	13.84	13.58	13.34	13.04	13.18	13.68	14.38	15.18	15.58	15.89	15.18	14.24	24
25	14.24	13.58	13.28	13.28	13.44	13.74	14.64	15.58	16.29	16.14	15.44	14.59	25
26	14.64	14.19	13.49	13.44	13.68	13.89	14.88	15.58	16.19	16.14	15.89	14.48	26
27	12.94	12.38	11.84	11.84	11.98	12.54	13.58	14.38	14.99	14.94	14.24	13.39	27
28	12.54	12.08	11.44	11.44	11.84	12.38	13.74	14.24	15.09	14.64	13.79	12.54	28
29	11.98	11.68	11.58	11.89	12.48	13.04	14.08	14.78	15.04	14.64	13.74	12.88	29
30	12.38	11.58	11.09	11.09	11.68	12.14	12.74	13.68	13.98	13.89	13.44	12.38	30
31	12.19	11.74	11.44	11.34	11.58	11.84	12.64	13.84	14.14	14.24	13.14	12.64	31
เฉลี่ย	13.89	13.43	13.00	12.96	13.25	13.64	14.41	15.24	15.83	15.88	15.36	14.32	Mean
เวลา วันท	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	12.64	11.84	11.04	11.18	11.58	11.98	12.64	13.74	13.98	14.54	14.24	14.14	1
2	12.54	11.58	11.18	10.99	11.18	11.68	11.98	12.69	13.18	14.14	14.14	13.34	2
3	12.64	11.18	10.69	10.69	11.04	11.58	12.54	13.58	13.93	14.19	13.98	13.68	3
4	12.54	11.68	10.94	10.48	10.88	11.39	11.89	12.38	13.44	13.39	13.89	13.74	4
5	13.28	12.14	11.74	11.44	11.58	11.93	12.54	13.44	13.68	14.03	13.58	13.44	5
6	12.08	11.28	10.38	09.98	10.24	11.94	11.39	12.14	12.54	13.44	13.34	13.28	6
7	13.28	12.38	11.98	11.84	12.24	12.99	14.08	15.34	15.68	15.89	15.84	15.74	7
8	13.84	12.78	12.19	12.14	12.38	12.99	13.68	14.48	14.99	15.39	15.34	15.28	8
9	14.64	13.53	13.28	12.88	13.44	13.98	14.64	15.44	16.14	16.24	16.64	16.54	9
10	15.44	14.24	13.84	13.58	13.79	14.24	14.88	15.39	16.14	16.78	16.64	16.59	10
11	16.88	15.89	15.34	15.94	15.18	15.49	16.08	17.04	17.84	18.24	18.14	18.14	11
12	16.94	15.68	14.73	14.24	14.54	14.94	15.58	16.38	17.04	17.94	17.04	16.94	12
13	15.49	13.93	13.68	13.63	13.84	14.14	14.64	15.18	15.58	15.84	15.44	15.18	13
14	13.44	12.59	11.84	11.98	12.38	12.64	13.34	13.84	14.18	14.78	14.64	14.38	14
15	13.39	11.93	11.39	11.34	11.58	12.19	12.94	13.34	13.79	13.84	13.98	13.68	15
16	12.29	11.44	10.64	10.48	10.64	11.94	11.74	12.24	12.88	12.88	12.69	12.54	16
17	11.58	10.64	09.93	09.79	10.03	10.94	11.18	11.98	12.54	12.78	12.94	12.54	17
18	12.54	11.63	11.18	10.99	11.44	11.89	12.24	12.94	13.44	13.49	13.89	13.18	18
19	13.94	11.74	11.09	10.94	11.18	12.08	12.94	13.74	14.08	14.38	14.19	13.79	19
20	12.78	11.13	10.64	10.33	10.94	11.58	12.78	13.78	14.54	14.54	14.24	13.98	20
21	12.54	11.74	11.18	10.64	10.99	11.34	11.98	12.64	13.34	13.58	13.44	13.18	21
22	12.38	11.09	11.04	10.99	11.68	12.19	12.29	13.04	13.14	13.58	13.44	13.34	22
23	12.94	11.84	11.34	11.28	11.89	12.78	13.28	13.98	14.19	14.54	14.14	13.98	23
24	12.78	12.19	11.58	11.34	12.38	13.18	13.58	14.24	14.78	14.78	14.64	14.64	24
25	13.28	12.03	11.79	11.53	12.48	12.64	13.34	13.84	14.64	15.18	15.18	14.94	25
26	13.64	12.19	11.68	11.39	11.79	12.14	12.64	13.49	14.24	14.24	13.84	13.44	26
27	11.84	11.04	10.24	10.24	10.59	10.99	11.84	12.94	13.34	13.39	13.34	12.94	27
28	11.58	11.28	09.84	09.58	10.24	10.64	11.34	11.84	12.14	12.24	12.38	12.14	28
29	11.79	10.59	10.19	10.24	10.78	11.18	11.49	12.14	12.54	12.54	12.54	12.54	29
30	11.04	10.33	09.98	09.98	10.38	10.99	11.44	11.84	12.64	12.69	12.69	12.54	30
31	11.74	10.64	10.48	10.38	10.78	11.44	12.14	12.88	13.28	13.74	13.49	13.44	31
เฉลี่ย	13.19	12.89	11.52	11.35	11.74	12.27	12.87	13.61	14.15	14.40	14.31	14.11	Mean

กรุงเทพ ฯ ธันวาคม ๒๕๒๖

Bangkok December 1953

ความชื้นสัมพัทธ์รายชั่วโมงประจำวัน เป็นเรอ์นร้อย

Hourly Relative Humidity in Percent

เวลา วันที่	เวลากรุงเทพ ฯ												Time Date
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	94.0	95.0	95.0	96.0	96.0	98.0	98.0	87.0	89.0	72.0	77.0	68.0	1
2	95.0	93.0	93.0	95.0	96.0	97.0	93.0	90.0	83.0	75.0	65.0	71.0	2
3	94.0	93.0	93.0	93.0	94.0	97.0	97.0	84.0	78.0	69.0	67.0	63.0	3
4	96.0	95.0	95.0	97.0	99.0	98.0	95.0	88.0	76.0	63.0	61.0	57.0	4
5	95.0	96.0	97.0	97.0	97.0	96.0	95.0	91.0	80.0	73.0	62.0	59.0	5
6	97.0	97.0	97.0	97.0	90.0	96.0	91.0	75.0	74.0	69.0	65.0	61.0	6
7	95.0	94.0	93.0	92.0	93.0	94.0	91.0	79.0	71.0	62.0	62.0	59.0	7
8	73.0	77.0	81.0	78.0	80.0	81.0	84.0	73.0	70.0	69.0	62.0	60.0	8
9	81.0	87.0	85.0	86.0	91.0	92.0	82.0	78.0	65.0	63.0	60.0	61.0	9
10	93.0	93.0	92.0	92.0	92.0	91.0	83.0	73.0	63.0	59.0	58.0	56.0	10
11	81.0	85.0	83.0	83.0	82.0	81.0	81.0	71.0	64.0	57.0	58.0	58.0	11
12	91.0	93.0	91.0	89.0	89.0	77.0	74.0	67.0	62.0	60.0	57.0	55.0	12
13	90.0	87.0	81.0	85.0	86.0	88.0	90.0	77.0	72.0	62.0	56.0	52.0	13
14	74.0	70.0	74.0	76.0	75.0	79.0	75.0	67.0	55.0	50.0	48.0	51.0	14
15	89.0	85.0	86.0	89.0	89.0	89.0	88.0	81.0	82.0	77.0	70.0	65.0	15
16	93.0	93.0	92.0	92.0	94.0	95.0	95.0	86.0	80.0	77.0	72.0	67.0	16
17	92.0	92.0	93.0	93.0	96.0	96.0	95.0	87.0	83.0	74.0	69.0	67.0	17
18	94.0	96.0	97.0	97.0	98.0	98.0	98.0	90.0	79.0	64.0	65.0	67.0	18
19	91.0	91.0	93.0	94.0	96.0	96.0	95.0	93.0	76.0	72.0	72.0	63.0	19
20	95.0	93.0	94.0	96.0	93.0	97.0	97.0	84.0	73.0	69.0	66.0	63.0	20
21	93.0	95.0	94.0	96.0	98.0	99.0	98.0	85.0	70.0	65.0	65.0	61.0	21
22	90.0	92.0	93.0	93.0	94.0	94.0	94.0	72.0	72.0	69.0	64.0	58.0	22
23	97.0	92.0	93.0	93.0	93.0	95.0	96.0	83.0	71.0	74.0	63.0	60.0	23
24	91.0	91.0	94.0	90.0	92.0	91.0	93.0	83.0	76.0	71.0	66.0	61.0	24
25	81.0	89.0	88.0	90.0	91.0	93.0	95.0	80.0	70.0	65.0	64.0	57.0	25
26	87.0	89.0	96.0	90.0	88.0	83.0	89.0	83.0	77.0	70.0	63.0	59.0	26
27	84.0	88.0	91.0	92.0	92.0	92.0	96.0	86.0	77.0	70.0	62.0	57.0	27
28	91.0	91.0	93.0	92.0	91.0	93.0	93.0	92.0	82.0	72.0	69.0	60.0	28
29	86.0	85.0	87.0	88.0	90.0	88.0	89.0	80.0	74.0	63.0	61.0	56.0	29
30	86.0	92.0	85.0	89.0	87.0	91.0	87.0	78.0	71.0	64.0	63.0	54.0	30
31	79.0	78.0	78.0	78.0	81.0	82.0	81.0	89.0	74.0	67.0	64.0	64.0	31
เฉลี่ย	89.3	90.0	90.1	90.6	90.8	91.7	90.7	81.5	73.6	67.3	63.8	60.3	Mean
เวลา วันที่	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date
1	65.0	60.0	63.0	67.0	66.0	73.0	79.0	85.0	87.0	95.0	93.0	95.0	1
2	59.0	61.0	56.0	59.0	64.0	68.0	77.0	84.0	87.0	90.0	90.0	92.0	2
3	61.0	60.0	58.0	58.0	60.0	72.0	82.0	85.0	87.0	84.0	86.0	92.0	3
4	56.0	55.0	53.0	53.0	63.0	64.0	76.0	84.0	90.0	95.0	94.0	93.0	4
5	56.0	59.0	49.0	52.0	57.0	65.0	79.0	89.0	85.0	92.0	94.0	97.0	5
6	57.0	57.0	57.0	58.0	61.0	70.0	78.0	79.0	86.0	90.0	92.0	94.0	6
7	58.0	60.0	61.0	59.0	62.0	69.0	74.0	73.0	74.0	76.0	76.0	77.0	7
8	63.0	60.0	57.0	54.0	57.0	66.0	76.0	77.0	81.0	87.0	87.0	87.0	8
9	59.0	59.0	61.0	65.0	67.0	70.0	77.0	81.0	84.0	87.0	86.0	82.0	9
10	56.0	59.0	55.0	54.0	56.0	65.0	74.0	75.0	83.0	83.0	83.0	85.0	10
11	57.0	53.0	52.0	52.0	56.0	66.0	74.0	70.0	84.0	81.0	89.0	85.0	11
12	53.0	56.0	52.0	45.0	49.0	61.0	72.0	81.0	75.0	79.0	84.0	89.0	12
13	45.0	41.0	38.0	38.0	46.0	57.0	60.0	62.0	62.0	71.0	73.0	72.0	13
14	53.0	53.0	56.0	59.0	64.0	65.0	71.0	77.0	82.0	89.0	88.0	77.0	14
15	66.0	65.0	67.0	70.0	71.0	75.0	75.0	77.0	84.0	87.0	91.0	91.0	15
16	64.0	65.0	64.0	67.0	70.0	75.0	82.0	87.0	84.0	86.0	90.0	92.0	16
17	63.0	61.0	55.0	63.0	63.0	71.0	77.0	79.0	81.0	84.0	90.0	94.0	17
18	61.0	64.0	83.0	71.0	67.0	69.0	78.0	81.0	85.0	91.0	87.0	89.0	18
19	59.0	58.0	52.0	53.0	56.0	67.0	78.0	81.0	85.0	88.0	90.0	96.0	19
20	58.0	55.0	55.0	54.0	58.0	71.0	74.0	79.0	83.0	84.0	88.0	92.0	20
21	59.0	61.0	53.0	61.0	56.0	62.0	68.0	79.0	79.0	83.0	84.0	84.0	21
22	57.0	59.0	59.0	53.0	57.0	63.0	72.0	77.0	85.0	87.0	92.0	92.0	22
23	55.0	53.0	53.0	51.0	59.0	62.0	65.0	76.0	83.0	87.0	90.0	91.0	23
24	60.0	59.0	57.0	58.0	58.0	60.0	63.0	69.0	72.0	74.0	75.0	83.0	24
25	53.0	52.0	49.0	51.0	52.0	59.0	66.0	69.0	73.0	82.0	81.0	80.0	25
26	57.0	54.0	54.0	54.0	57.0	61.0	72.0	75.0	78.0	74.0	77.0	78.0	26
27	57.0	53.0	53.0	58.0	58.0	64.0	70.0	72.0	80.0	86.0	86.0	89.0	27
28	55.0	52.0	50.0	50.0	54.0	59.0	65.0	68.0	71.0	76.0	81.0	85.0	28
29	50.0	48.0	45.0	47.0	49.0	57.0	60.0	71.0	74.0	79.0	83.0	85.0	29
30	54.0	53.0	56.0	55.0	57.0	65.0	70.0	71.0	75.0	81.0	79.0	78.0	30
31	60.0	59.0	58.0	57.0	56.0	62.0	69.0	70.0	73.0	80.0	84.0	87.0	31
เฉลี่ย	57.6	56.7	56.0	56.3	58.9	65.6	72.8	76.9	80.4	84.1	85.9	87.5	Mean

อุณหภูมิอากาศ เบนองศาเซนติเกรด

Air Temperature in Degrees Centigrade

เวลา วัน	เวลากรุงเทพ ฯ												Bangkok Standard Time	Time
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Date	
1	23.6	23.4	23.2	22.9	22.6	22.1	22.1	24.8	26.2	27.8	27.0	28.8	1	
2	23.6	23.5	23.2	22.9	22.6	22.3	22.1	24.2	25.8	27.5	28.8	29.1	2	
3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8	22.2	22.1	25.1	26.1	27.1	27.9	28.7	3	
4	23.4	23.0	22.8	22.5	22.1	22.0	22.0	24.0	25.1	27.6	29.0	29.8	4	
5	22.7	22.6	22.6	22.6	22.7	22.9	23.4	24.5	25.5	27.8	27.9	28.5	5	
6	22.0	22.0	22.0	22.1	22.2	22.1	22.1	24.1	25.1	26.2	27.1	28.5	6	
7	22.8	22.8	22.8	23.0	21.6	21.2	21.1	24.7	25.0	26.4	26.2	27.9	7	
8	24.6	24.0	23.5	23.1	22.7	22.1	22.1	24.2	25.5	26.2	27.0	27.9	8	
9	23.2	22.6	22.3	21.8	21.2	21.1	21.0	23.1	25.0	26.0	26.7	27.5	9	
10	22.9	22.4	22.3	22.0	22.0	22.2	22.0	23.3	24.7	25.6	26.3	27.7	10	
11	22.8	22.2	21.6	21.1	20.5	20.0	19.9	21.5	22.7	24.3	24.7	26.2	11	
12	19.0	18.6	18.1	18.2	18.2	18.0	18.8	18.9	20.7	22.1	22.8	23.5	12	
13	17.4	17.2	16.9	16.8	16.3	16.0	16.1	17.1	20.6	22.8	24.0	25.0	13	
14	21.3	21.3	21.0	20.9	20.4	20.1	20.2	21.9	24.1	24.8	25.3	25.9	14	
15	23.2	23.1	22.5	21.8	21.8	21.9	22.0	22.7	23.9	24.1	25.1	27.2	15	
16	22.5	22.2	22.4	22.5	22.5	22.1	22.4	24.2	25.9	27.0	28.0	29.1	16	
17	24.4	23.9	23.7	23.6	23.2	22.9	22.8	24.9	26.2	28.5	29.9	30.8	17	
18	24.2	23.7	23.7	23.4	23.1	22.9	23.0	25.7	27.0	28.2	28.9	29.6	18	
19	24.0	23.6	23.3	22.7	22.4	22.1	21.9	24.3	26.5	27.9	28.9	29.5	19	
20	23.8	23.8	23.7	23.0	22.9	22.2	22.2	25.0	26.7	27.5	28.5	29.5	20	
21	24.0	23.8	23.6	23.2	22.9	22.8	22.8	25.9	27.3	28.0	28.7	30.0	21	
22	24.0	23.3	22.9	22.5	22.1	22.0	21.8	24.6	25.5	27.2	28.3	30.0	22	
23	23.2	23.1	22.9	22.7	22.0	21.4	21.3	23.9	25.0	26.5	28.7	29.5	23	
24	22.9	22.5	22.1	22.0	21.3	21.3	20.8	23.1	25.2	26.2	27.8	28.9	24	
25	23.0	22.3	21.7	21.3	20.7	20.2	20.2	22.5	25.0	25.9	27.0	28.5	25	
26	22.9	22.0	21.9	21.2	20.9	20.3	19.9	21.9	23.8	25.9	27.3	28.9	26	
27	23.0	22.4	21.8	21.6	21.4	21.0	20.5	22.0	24.0	26.2	28.0	28.6	27	
28	22.7	22.1	21.8	21.2	21.0	20.8	20.8	21.1	22.8	24.7	26.8	29.0	28	
29	21.4	21.2	20.7	20.3	19.8	19.7	19.5	22.9	23.3	25.7	27.7	29.0	29	
30	22.9	22.0	21.9	21.1	21.0	20.3	20.6	22.8	24.9	27.0	28.4	29.7	30	
31	25.6	25.4	25.1	24.8	24.4	24.1	24.0	24.3	25.5	28.1	29.2	29.4	31	
เฉลี่ย	22.9	22.6	22.3	22.0	21.7	21.4	21.4	23.4	24.9	26.4	27.4	28.5	Mean	
เวลา วัน	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Time Date	
1	29.5	30.2	30.1	30.0	29.5	27.2	26.0	25.6	25.1	24.1	24.0	23.6	1	
2	29.7	29.8	30.0	30.0	29.4	27.3	26.0	25.0	24.5	24.0	24.0	23.8	2	
3	29.2	30.0	30.1	30.1	29.2	27.9	25.3	24.8	24.2	24.6	24.5	23.8	3	
4	30.1	30.2	30.0	30.1	29.5	28.1	25.9	24.5	24.0	23.3	23.0	23.0	4	
5	29.1	30.0	30.1	30.0	29.3	27.9	25.1	24.7	24.0	23.1	22.7	22.1	5	
6	29.3	29.3	29.2	29.1	28.1	26.2	24.9	24.8	24.0	23.8	23.5	23.2	6	
7	28.6	29.2	29.9	28.8	28.3	27.2	26.2	26.0	25.4	25.0	24.8	24.7	7	
8	28.3	29.2	29.0	29.1	29.1	27.9	25.1	25.1	24.7	24.0	23.6	23.1	8	
9	28.0	29.0	29.2	28.1	27.8	26.6	25.6	24.8	24.5	24.1	23.8	23.4	9	
10	27.8	28.8	28.6	29.4	28.3	27.9	25.3	25.0	24.1	24.1	23.4	22.6	10	
11	26.4	27.9	27.3	27.3	26.4	25.0	23.2	22.2	21.4	21.1	20.2	19.6	11	
12	24.9	25.2	26.0	26.1	25.3	23.1	21.8	20.6	19.9	19.4	18.6	17.8	12	
13	25.9	26.4	27.0	27.0	25.2	23.3	23.0	22.7	22.7	22.1	21.9	21.8	13	
14	27.2	27.4	26.7	26.6	26.2	25.3	24.3	23.8	23.3	23.2	23.5	24.0	14	
15	27.3	27.0	27.2	27.0	26.3	25.7	25.2	25.0	24.2	23.5	23.0	22.8	15	
16	29.3	30.1	30.2	29.9	29.0	27.5	25.9	25.2	25.1	25.1	24.5	24.3	16	
17	30.8	31.9	32.0	30.8	31.0	29.1	27.8	26.9	26.7	26.1	25.3	24.5	17	
18	30.2	30.5	28.3	29.4	29.2	28.5	27.6	26.8	25.9	25.1	25.0	24.4	18	
19	30.3	30.3	30.5	30.7	30.2	29.0	27.3	26.7	25.9	25.3	24.9	24.2	19	
20	30.0	30.5	30.6	30.7	30.4	28.3	28.0	26.9	26.4	26.1	25.1	24.7	20	
21	30.9	30.0	31.1	30.2	30.9	29.1	27.8	26.3	26.0	25.2	24.8	24.6	21	
22	30.1	30.1	30.1	30.6	29.7	29.0	24.9	27.2	26.2	25.1	25.0	24.1	22	
23	30.1	30.5	30.8	31.0	29.1	28.2	27.3	26.1	24.9	24.4	23.9	23.3	23	
24	29.3	29.1	29.5	30.0	29.3	28.5	26.7	26.0	25.1	24.6	24.3	24.0	24	
25	29.2	30.0	30.0	30.7	30.0	28.6	26.9	26.0	25.9	24.0	23.9	23.8	25	
26	29.4	30.1	30.4	29.3	29.8	28.0	26.3	25.8	25.1	25.0	24.2	23.8	26	
27	29.4	30.5	30.3	29.6	29.6	28.1	26.7	25.7	24.8	23.7	23.7	23.2	27	
28	29.8	30.5	30.6	30.9	30.0	28.2	26.2	25.4	24.5	23.4	22.4	21.7	28	
29	30.0	30.3	31.0	31.0	30.4	29.1	27.2	25.4	25.0	24.5	23.9	23.4	29	
30	30.0	30.0	30.8	31.0	30.5	29.9	27.8	27.1	26.8	26.1	25.9	25.8	30	
31	30.2	31.9	31.2	31.4	31.1	29.8	28.4	27.9	27.0	25.9	25.0	24.6	31	
เฉลี่ย	29.9	29.5	29.6	29.6	29.0	27.5	26.1	25.4	24.7	24.2	23.8	23.4	Mean	

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (โบฟอร์ตสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา วันที่	1		2		3		4		5		6		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	C	0	C	0	NW	1	NW	1	NW	1	C	0	2
3	C	0	C	0	WNW	2	WNW	1	WNW	2	C	0	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	6
7	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	1	7
8	C	0	C	0	C	0	NNE	1	N	2	NNW	1	8
9	NNE	1	NE	1	NE	1	C	0	C	0	NNW	1	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	NNE	1	10
11	NNE	1	C	0	NNE	1	NNE	2	NNE	1	NNE	1	11
12	NNW	1	NNW	1	NNW	1	N	1	C	0	C	0	12
13	NNW	1	NNW	1	NNW	2	NNW	1	NNW	1	NNW	1	13
14	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	14
15	NNE	1	N	1	N	1	N	1	C	0	C	0	15
16	NNW	2	NW	2	NW	1	WNW	2	NNW	1	NW	2	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	N	1	NNW	1	C	0	C	0	20
21	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	C	0	C	0	N	1	NNW	1	N	1	NNW	1	23
24	C	0	C	0	C	0	NNW	1	NNW	1	NNW	2	24
25	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	C	0	C	0	NNW	2	NNW	2	26
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	28
29	C	0	C	0	NNW	2	C	0	C	0	C	0	29
30	C	0	C	0	NNW	1	NNW	2	NNW	1	C	0	30
31	N	1	N	1	N	1	N	2	N	2	N	2	31
ความถี่	C	0.3	C	0.2	C	0.5	C	0.6	C	0.5	C	0.5	Freq.
เวลา	7		8		9		10		11		12		Time
วันที่	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Date
1	C	0	N	2	N	3	N	1	C	0	C	0	1
2	C	0	NW	1	NW	2	NNW	2	N	2	N	1	2
3	C	0	NNW	2	N	1	N	1	N	2	N	1	3
4	WNW	1	NNW	1	NNW	2	NNW	2	NNW	3	N	3	4
5	C	0	C	0	C	0	NNE	2	NE	1	NE	2	5
6	C	0	C	0	ENE	2	E	1	N	1	NNW	2	6
7	ENE	1	ENE	1	NE	2	ENE	3	NNE	3	N	2	7
8	C	0	N	2	C	0	C	0	NNE	1	ENE	1	8
9	NNE	2	NNE	2	NNE	3	NNE	3	NE	3	N	3	9
10	NNE	1	NNE	2	NNE	3	NNE	1	N	3	N	2	10
11	NNE	1	ENE	3	ENE	4	N	2	C	0	NNW	2	11
12	C	0	NE	2	ENE	2	NNW	2	NNE	2	NNE	3	12
13	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	1	NNW	2	NNW	2	13
14	C	0	NNW	1	C	0	NNW	1	NNW	2	NNW	2	14
15	NNW	1	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	1	15
16	NNW	2	NNW	3	NNW	3	NNW	2	NNW	3	NW	2	16
17	C	0	NNW	1	NNW	1	NNW	2	WNW	1	NNW	2	17
18	C	0	N	1	NNE	3	NE	3	ENE	3	NNE	2	18
19	C	0	NNW	2	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	NNE	1	NNE	2	NNE	1	C	0	NNE	2	20
21	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1	N	1	NNW	2	21
22	C	0	C	0	NNE	2	C	0	N	1	NNE	2	22
23	C	0	NNE	1	NNE	1	C	0	NNW	2	N	3	23
24	N	1	C	0	N	1	N	1	NNW	2	N	2	24
25	NNW	1	NNW	1	N	1	N	2	N	2	N	2	25
26	C	0	NNW	1	N	2	NNW	2	N	2	N	2	26
27	NNW	1	NNW	1	N	2	C	0	NNE	1	NNE	1	27
28	NNW	1	NW	2	NNW	1	NNW	1	C	0	N	1	28
29	C	0	C	0	N	1	N	1	N	1	N	1	29
30	C	0	N	1	N	2	N	1	N	1	N	1	30
31	NNW	1	NNW	1	N	2	N	2	NNE	2	NNE	3	31
ความถี่	C	0.5	NNW	1.3	N,NNE	1.7	NNNW	1.4	N	1.6	N	1.8	Freq.

ทิศและกำลังของลมรายชั่วโมง (ในฟอรุคสเกล)

Hourly Direction and Force of Surface Winds (Beaufort Scale)

เวลา วัน	13		14		15		16		17		18		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	N	1	NNW	1	NNW	2	N	2	NNW	2	WNW	1	1
2	NNW	2	NW	2	NNW	2	WNW	3	NW	2	WNW	1	2
3	NNE	1	NNW	2	NNW	2	NNW	1	WNW	2	WNW	1	3
4	NNW	3	NNW	3	NNW	3	N	2	NNW	2	WSW	1	4
5	NNE	1	WNW	2	NNW	2	NNW	3	NNW	2	WNW	1	5
6	NNW	2	NNW	2	WNW	3	WNW	3	WNW	3	WNW	1	6
7	N	1	N	2	NNW	2	NNW	1	NNW	1	NW	1	7
8	NNE	1	NNW	1	NNW	2	NW	1	WNW	1	C	0	8
9	N	3	NNE	2	NNW	1	NNW	2	NNW	3	NNW	1	9
10	NNW	2	N	2	N	1	N	2	NNW	2	WNW	1	10
11	NNW	4	NNW	3	NNW	3	N	2	C	0	NW	1	11
12	NNW	3	N	1	NNW	3	NNE	2	NNW	2	WNW	1	12
13	NNW	2	NNW	3	NNW	2	NNW	3	NNW	2	NNW	2	13
14	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	1	WNW	1	14
15	NNW	2	NW	2	WNW	2	WNW	2	NNW	2	WNW	2	15
16	NNE	1	C	0	NNE	1	WSW	2	WNW	2	W	1	16
17	WNW	2	N	2	WNW	1	NW	3	NNW	2	C	0	17
18	NNE	1	NNW	2	C	0	N	1	N	2	C	0	18
19	NNE	2	N	1	ENE	3	N	2	C	0	C	0	19
20	ENE	2	ENE	2	NE	1	NNE	1	N	2	N	1	20
21	NNW	3	WNW	2	NNW	1	NW	3	WNW	2	WNW	1	21
22	C	0	ENE	2	ENE	1	C	0	C	0	C	0	22
23	N	2	N	3	N	3	NNW	3	NNW	2	N	2	23
24	NNE	2	N	2	N	2	NNW	2	NW	2	NNW	2	24
25	N	2	N	1	N	3	N	1	NNW	2	NNW	1	25
26	NNW	2	N	2	N	1	NNE	1	NW	1	NW	1	26
27	NNE	2	NNE	2	NNW	2	N	1	NNW	2	NW	1	27
28	NNW	2	N	1	N	1	NNW	1	NNW	2	NNW	1	28
29	N	3	NNW	3	NNW	2	N	1	N	2	C	0	29
30	NNE	2	NNE	1	C	0	C	0	NNE	1	C	0	30
31	ENE	3	ENE	4	ENE	3	NE	3	NE	3	C	0	31
ความถี่	NNW	2.0	N, NNW	2.0	NNW	1.8	N, NNW	1.8	NNW	1.7	WNW	0.9	Freq.
เวลา วัน	19		20		21		22		23		24		Time Date
	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	Dir.	Force	
1	WNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	1
2	WNW	1	WNW	1	C	0	C	0	WNW	1	C	0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	3
4	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	4
5	C	0	WNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	5
6	WNW	1	WNW	1	NW	1	C	0	C	0	C	0	6
7	C	0	ENE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	7
8	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	8
9	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	9
10	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	10
11	NNW	2	N	2	N	1	C	0	C	0	C	0	11
12	WNW	1	N	1	N	2	C	0	C	0	C	0	12
13	NNW	2	NNW	2	N	1	C	0	C	0	C	0	13
14	C	0	NNW	1	NNW	1	C	0	NNE	2	NNE	1	14
15	WNW	2	WNW	2	NNW	2	NNW	2	NNW	2	NW	2	15
16	W	1	W	1	WNW	2	C	0	C	0	C	0	16
17	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	17
18	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	18
19	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	19
20	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	20
21	WNW	1	NNW	1	N	1	C	0	C	0	C	0	21
22	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	22
23	NNE	2	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	23
24	NNE	2	NNE	1	NNE	1	C	0	NNE	1	NNE	1	24
25	C	0	NNE	2	NNE	1	C	0	C	0	C	0	25
26	C	0	C	0	NNE	1	NNE	1	NNE	1	C	0	26
27	NW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	27
28	NNW	2	NNW	2	NNW	1	NNW	1	C	0	C	0	28
29	NNW	1	C	0	C	0	NNW	1	NNW	2	C	0	29
30	NNW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	30
31	ENE	2	ENE	2	ENE	2	N	2	C	0	C	0	31
ความถี่	C	0.8	C	0.7	C	0.6	C	0.3	C	0.3	C	0.3	Freq.



ทัศนวิสัยทางนอน (0-9)					จำนวนเมฆ (0-8)				
Horizontal Visibility (0-9)					Amount of Clouds (0-8)				
วันที่	เวลากรุงเทพฯ				Date	Bangkok Standard Time			
	7	10	13	16		7	10	13	16
1	5	7	7	7	2	3	5	4	1
2	5	6	7	7	5	3	5	3	2
3	6	7	7	7	6	6	6	4	3
4	6	6	7	7	3	4	5	4	4
5	5	7	7	7	7	5	3	3	5
6	6	7	7	7	5	3	4	5	6
7	6	7	8	8	4	3	3	5	7
8	6	7	7	7	4	4	5	5	8
9	7	7	7	7	3	3	4	7	9
10	7	7	7	8	5	3	3	2	10
11	6	7	7	7	4	3	4	3	11
12	6	7	7	7	2	4	4	4	12
13	5	6	7	7	1	3	7	7	13
14	6	6	7	6	7	7	7	7	14
15	6	6	6	6	7	8	8	8	15
16	6	6	7	7	7	6	6	4	16
17	5	6	7	7	3	2	5	3	17
18	4	6	7	7	5	3	6	7	18
19	6	6	7	7	3	2	4	4	19
20	5	7	7	7	5	4	4	4	20
21	4	6	7	7	6	4	4	6	21
22	6	7	7	7	5	5	6	6	22
23	6	6	7	7	4	4	2	3	23
24	6	6	7	7	3	5	4	4	24
25	6	6	7	7	3	4	3	4	25
26	6	7	7	7	6	6	6	7	26
27	6	6	7	7	7	7	6	6	27
28	6	6	7	7	7	7	6	6	28
29	5	7	7	7	5	5	6	6	29
30	6	7	7	7	6	6	6	7	30
31	6	7	7	7	8	6	6	4	31
เฉลี่ย	5.7	6.5	7.0	7.0	4.8	4.5	4.9	4.9	Mean
วันที่	ชนิดของเมฆ				Date	Form of Clouds			
	7	10	13	16		7	10	13	16
1	Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	1				
2	Ac. Ci. Cs.	Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	2				
3	Sc. Ci. Cs.	Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	3				
4	Cu. Ci.	Cu. Ci.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	4				
5	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	5				
6	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	6				
7	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	7				
8	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	8				
9	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	9				
10	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	10				
11	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Ci. Cs.	11				
12	Ci. Cs.	Sc. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Sc. Ci. Cs.	12				
13	Ci. Cs.	Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	13				
14	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	14				
15	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As.	Cu. Sc. Ac. As. Ci.	15				
16	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci.	Cu. Ac. As. Ci.	Cu. Ac. Ci.	16				
17	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci.	Cu. Cb. Ci.	17				
18	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	18				
19	Sc. Ci. Cs.	Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	19				
20	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	20				
21	Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci.	Cu. Ac. Ci.	Cu. Ac. Ci. Cs.	21				
22	Ac. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci.	Cu. Ci.	22				
23	Sc. Ac. Ci. Cs.	Ac. Ci.	Cu. Ci.	Cu. Ci.	23				
24	Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci.	Cu. Sc. Ci.	24				
25	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Ac. Ci.	Ac. Ci.	25				
26	Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	Cu. Ci. Cs.	26				
27	Ac. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	27				
28	Sc. Ac. Ci. Cs.	Sc. Ci. Cs.	Sc. Ci. Cs.	Sc. Ci. Cs.	28				
29	Ac. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	29				
30	Ac. Ci. Cs.	Ac. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	30				
31	Cu. Sc. Ac. As. Ci. Cs.	Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ac. Ci. Cs.	Cu. Sc. Ci. Cs.	31				

ค่าเฉลี่ยของผลการตรวจอุตุนิยมประจำวันและประจำเดือน

Daily and Monthly Values of Meteorological Elements

Days	Mean Barometric Pressure + 1000mb.	Temperature				Relative Humidity %	Wind Velocity		Mean Amount of Cloud 0-8	Total Rain-fall mm.	Mean Visibility 0-6	Amount of Evaporation mm.	Weather Remarks
		Max.	Min.	Range	Mean		Extreme	Mean					
		°C.	°C.	°C.	°C.		Km./hr.	Km/hr.					
1	10.14	30.7	22.0	8.7	25.3	81.7	17.3	2.7	1.9	-	6.5	1.2	☉
2	12.86	30.1	22.1	8.0	25.3	81.8	27.8	4.0	3.8	-	6.3	3.0	☉
3	12.83	30.3	21.9	8.3	25.7	73.5	19.2	3.3	4.4	-	6.1	4.6	☉
4	12.95	30.7	21.7	9.0	25.7	72.0	23.5	4.9	3.8	-	6.3	5.6	☉
5	13.44	30.6	22.2	8.4	25.5	79.0	27.0	2.9	4.1	-	6.3	1.9	☉
6	12.83	29.5	21.9	7.6	25.1	73.7	23.3	4.1	4.4	-	6.1	5.2	☉
7	14.08	29.2	21.1	8.1	25.3	73.2	23.3	4.1	4.9	-	6.3	6.9	☉
8	14.56	29.5	22.0	7.5	25.4	72.5	17.6	1.7	5.0	-	6.5	5.6	☉
9	15.25	29.3	21.0	8.3	24.9	75.7	33.4	6.0	4.5	-	6.8	3.3	☉
10	15.87	29.7	21.8	7.9	24.9	73.9	21.0	3.3	3.9	-	7.1	6.1	☉
11	17.16	27.8	19.7	8.1	23.1	71.4	39.1	6.9	3.4	-	6.5	7.0	☉
12	17.17	26.4	17.6	8.8	21.1	70.5	25.3	5.3	2.5	-	6.1	5.9	☉
13	15.80	27.1	15.7	11.4	21.6	66.4	28.2	6.5	1.6	-	6.1	8.1	☉
14	14.05	27.5	20.1	7.4	23.7	67.8	20.8	3.8	7.0	-	6.4	5.7	☉
15	13.58	28.1	21.8	6.3	21.3	79.7	15.4	6.1	7.6	-	6.0	4.5	☉
16	12.74	31.1	22.2	8.9	25.7	81.8	13.2	5.8	5.5	-	6.5	4.7	☉
17	12.03	32.0	22.6	9.4	27.5	89.0	17.3	2.7	4.1	-	6.3	9.6	☉
18	12.62	31.5	22.9	8.6	26.4	82.0	21.3	3.3	5.0	2.3	6.1	4.5	☉
19	13.18	31.7	21.8	9.9	25.4	79.9	14.4	1.3	3.3	-	6.5	4.9	☉
20	13.19	31.8	22.2	9.6	26.5	78.9	17.9	2.1	4.1	-	6.4	5.3	☉
21	13.07	31.1	22.5	8.5	23.7	77.1	25.1	3.8	5.4	-	6.3	5.9	☉
22	12.96	31.2	21.8	9.4	26.3	76.6	17.6	1.3	5.8	-	6.6	5.2	☉
23	13.48	31.1	21.0	10.1	25.9	76.4	23.2	5.3	3.9	-	6.5	7.0	☉
24	13.80	30.4	20.8	9.6	25.5	71.7	13.2	1.3	4.5	-	6.8	5.6	☉
25	13.97	31.0	20.1	10.9	25.3	72.1	29.8	3.3	4.3	-	6.8	7.2	☉
26	13.78	30.9	19.9	11.0	25.2	73.5	19.9	1.9	5.9	-	6.8	5.6	☉
27	12.57	30.9	20.4	10.5	25.2	75.6	16.2	2.3	5.3	-	6.5	5.0	☉
28	12.13	31.1	21.3	10.3	21.9	71.4	16.0	2.7	6.3	-	6.5	6.9	☉
29	12.35	31.3	19.5	11.8	25.1	79.7	26.6	3.2	5.4	-	6.5	6.6	☉
30	11.95	31.7	20.2	11.5	25.0	72.6	18.1	2.7	6.1	-	6.1	7.5	☉
31	12.31	32.1	23.8	8.3	27.2	71.7	28.9	3.7	6.0	-	6.6	7.0	☉
Total										2.3		183.5	
Mean	13.61	30.3	21.1	9.1	25.3	75.8	22.3	4.0	4.8		6.5	5.9	
Abs. Max.	20.38	32.1		11.8		99.0	33.4			2.3		9.6	
Days	12 <sup>th</sup>	31 <sup>st</sup>		29 <sup>th</sup>		4, 21	9 <sup>th</sup>			18 <sup>th</sup>		17 <sup>th</sup>	
Abs. Min.	09.58		15.7	6.3		38.0						4.2	
Days	28 <sup>th</sup>		13 <sup>th</sup>	15 <sup>th</sup>		13 <sup>th</sup>						1 <sup>st</sup>	

## กรุงเทพฯ - BANGKOK

## ผลสรุปการตรวจประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๘๖

Monthly Summary for December 1953

## 1. ความกดอากาศ - AIR PRESSURE

สูงสุด	Extreme Maximum	1020.38 mb.	เมฆ - on the 12 <sup>th</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	1009.58 mb.	เมฆ - on the 28 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนแปลงประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	6.14 mb.	เมฆ - on the 12 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	1015.94 mb.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	1011.33 mb.	
ปานกลาง	Mean	1013.61 mb.	

## 2. อุณหภูมิอากาศ - AIR TEMPERATURE

สูงสุด	Extreme Maximum	32.1 °C.	เมฆ - on the 31 <sup>st</sup>
ต่ำสุด	Extreme Minimum	15.7 °C.	เมฆ - on the 13 <sup>th</sup>
ระยะเปลี่ยนแปลงประจำวันสูงสุด	Max. Diurnal Range	11.8 °C.	เมฆ - on the 29 <sup>th</sup>
ปานกลางสูงสุด	Mean Maximum	30.3 °C.	
ปานกลางต่ำสุด	Mean Minimum	21.1 °C.	
ปานกลาง	Mean	25.3 °C.	

## 3. ความชื้นสัมพัทธ์ - RELATIVE HUMIDITY

สูงสุด	Highest	99.0 %	เมฆ - on the 4,21
ต่ำสุด	Lowest	38.0 %	เมฆ - on the 13 <sup>th</sup>
ปานกลาง	Mean	75.8 %	

## 4. ลม - SURFACE WINDS

ความเร็วสูงสุด	Greatest Velocity	33.4 Km. / hr.
ความเร็วปานกลาง	Mean Velocity	4.0 Km. / hr.
ทิศทาง	Resultant Direction	N 10° 25' W

## 5. ฝนตก - RAINFALL

รวมทั้งหมด	Total Amount	2.3 mm.
ต่างจากปกติ	Departure from normal	- 6.9 mm.
ความแรงของฝน	Greatest intensity	1.7 mm. in 2 minutes.
ตกมากที่สุดในวันหนึ่ง	Heaviest fall in 24 hrs.	2.3 mm. เมฆ - on the 18 <sup>th</sup>

## 6. หมายเหตุ - MISCELLANEOUS INFORMATION

ท้องฟ้าไม่มีเมฆ	Cloudless sky	0
ท้องฟ้ามีเมฆบางส่วน	Partly cloudy sky	4
ท้องฟ้ามีเมฆมาก	Cloudy sky	26
ท้องฟ้ามีเมฆเต็ม	Overcast	1
วันมีฝนตก	Rainy days	1
วันมีน้ำค้าง	Days with dew	26
วันมีหมอก	Days with ground fog	1
วันมีพายุหมอ	Days with mist	30
วันมีพายุหaze	Days with haze	27
วันมีพายุฟ้าคะนอง	Days with thunderstorm	0
วันมีฟ้าแลบ	Days with lightning	2
วันมีพายุฟ้าคะนองไม่ผ่านสถานที่	Days with distant thunderstorm	0
จำนวนไอน้ำระเหยทั้งหมด	Total Evaporation 183.5 mm.	

## สรุปผลการตรวจอุณหภูมิตั้งแต่เดือน ธันวาคม ๒๕๕๖

Summary of Meteorological Observations for month of December 1953

สถานี Station	ค่าปานกลางความกดอากาศไทยลดแวงกันแล้ว (เป็นมิลลิบาร์) Mean Reduced Barometric Pressure (in Millibars)								ประจำเดือน For Month
	๑๐๐๐ + จำนวนในตาราง 1000 + the numbers in the tables								
	0100	0400	0700	1000	1300	1600	1900	2200	
Chiangrai	-	-	20.33	20.40	17.04	14.80	16.75	-	17.35
Mae Hongson	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiangmai	16.74	16.34	17.74	18.72	14.88	12.56	14.65	16.76	16.05
Nan	-	-	17.42	17.80	13.52	11.77	13.73	-	14.85
Lampang	-	-	17.54	18.57	14.52	12.39	14.54	-	15.51
Phrae	-	-	19.11	17.55	14.03	12.00	13.65	-	14.67
Mae Sariang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uttaradit	15.59	-	16.65	17.89	14.51	12.75	14.13	-	15.24
Nakhon Phanom	17.42	17.02	17.70	18.27	15.23	14.03	15.96	17.48	16.64
Udon Thani	15.52	14.97	16.02	17.49	13.92	12.38	14.23	15.79	15.12
Sakol Nakhon	-	-	18.28	18.34	15.26	13.88	16.00	-	16.45
Phitsanulok	15.03	14.31	15.85	17.26	14.07	12.17	13.72	15.86	14.72
Mae Sot	-	-	15.35	16.21	12.89	10.93	12.59	-	13.64
Mukdahan	-	-	17.38	17.84	15.07	14.05	15.34	-	15.94
Phetchabun	-	-	17.37	18.20	14.62	12.72	14.67	-	15.52
Khon Kaen	-	-	16.31	17.43	13.78	12.16	14.15	-	14.77
Roi Et	-	-	16.21	16.57	13.23	11.82	13.92	-	14.35
Nakhon Sawan	15.94	15.11	16.72	18.29	15.33	13.55	14.85	16.26	15.79
Ubon Ratchathani	14.20	14.14	14.35	14.87	11.76	10.75	12.73	14.15	13.37
Nakhon Ratchasima	14.69	14.49	15.31	15.82	13.33	11.63	13.44	15.19	14.46
Surin	-	-	15.96	17.12	13.74	12.12	13.68	-	14.52
Lopburi	-	-	15.14	16.53	13.47	11.56	13.36	-	14.01
Suphanburi	-	-	16.02	17.54	14.76	12.80	14.32	-	15.09
Prachinburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaengsaen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	12.73	11.59	12.93	14.63	12.11	10.13	11.46	13.12	12.35
Aranyaprathet	-	-	15.10	16.21	13.01	11.58	13.37	-	13.86
Chonburi	14.89	14.80	15.41	16.33	14.04	12.45	14.06	15.41	14.73
Sattahip	13.26	12.25	13.36	14.79	12.33	10.93	12.45	13.76	12.89
Chanthaburi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hua Hin	13.07	12.92	13.45	15.04	13.05	11.20	12.37	13.20	13.04
Prachuap Khirikhar	-	-	13.07	14.67	12.85	10.92	12.13	-	12.73
Khlong Yai	-	-	13.72	14.57	12.69	11.23	13.02	-	13.95
Chumphon *	13.15	12.28	12.40	13.56	11.84	10.46	11.52	13.31	12.32
Banong	11.91	-	12.16	13.36	11.21	09.42	11.18	-	11.54
Ban Don	-	-	12.63	13.91	11.79	10.10	11.67	-	12.02
Nakhon Si Thammarat	-	-	12.01	13.26	11.35	09.77	11.18	-	11.51
Phuket	-	-	11.27	12.61	10.69	08.60	10.10	-	10.64
Kantang	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Songkhla	12.29	11.14	12.15	13.60	11.73	09.97	11.41	13.00	11.91
Narathiwat	-	-	12.66	13.91	11.96	10.43	11.93	-	12.18

\* ผลการตรวจเพียง 28 วัน ตลอดทั้งรายการ All observations for 28 days only





สถานี Station	ความชื้นสัมพัทธ์ (%) Relative Humidity in %								
	ประจำเดือน For Month	ค่าปานกลาง Means				ค่าสูงสุดและต่ำสุด Absolute Extremes			
		ประจำวัน Daily Extremes				สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date
		สูงสุด Highest	วันที่ Date	ต่ำสุด Lowest	วันที่ Date				
Chiangrai	76.7	85.0	10,16	66.6	13	99.0	30	42.0	13
Mae Hongson	72.6	74.2	2	67.4	9	98.0	26	39.0	25
Chiangmai	79.1	84.9	16	68.5	23	98.0	4 days	37.0	25
Nan	74.9	83.6	16	68.6	23	100.0	26	44.0	24
Lampang	74.0	83.8	16	66.8	25	99.0	19,20,28	41.0	28
Phrae	68.1	73.8	17	59.4	14	98.0	22 days	32.0	27
Mae Sariang	72.4	75.8	20	67.0	12	98.0	18	44.0	24
Uttaradit	71.0	77.5	16	63.5	26	95.0	7 days	40.0	29
Nakhon Phanom	69.3	76.5	16	62.5	19	98.0	7 days	32.0	13
Udon Thani	75.0	80.1	16	69.5	13	97.0	1,2,3	55.0	13
Sakol Nakhon	65.5	70.8	2	53.8	13	98.0	4 days	34.0	13
Phitsanulok	78.0	81.0	16	69.3	8	98.0	17,28,29	44.0	13
Mae Sot	67.1	72.4	15	57.8	12	97.0	5 days	39.0	14
Mukdahan	65.3	71.4	3	52.8	12	99.0	3	39.0	12
Phetchabun	70.8	82.6	16	63.4	11	99.0	4 days	41.0	29
Khon Kaen	62.3	69.4	15	48.9	13	93.0	16,17	31.0	13
Roi Et	62.6	71.0	16	45.8	13	96.0	16,27,28	33.0	13
Nakhon Sawan	70.9	79.2	16	64.6	11	98.0	1	45.0	3
Ubon Ratchathani	68.9	75.6	16	56.6	12	99.0	17,29	37.0	28
Nakhon Ratchasima	80.5	90.6	15	70.9	13	100.0	2,22,23	42.0	13
Surin	61.8	71.0	16	49.2	13	96.0	28	36.0	27
Lopburi	63.5	82.8	1	52.2	13	96.0	5 days	40.0	13
Suphanburi	69.2	73.0	16	60.0	13	98.0	1,4,7	45.0	28
Prachinburi	66.2	73.8	3	47.6	12	99.0	4 days	41.0	15
Kanchanaburi	69.0	73.0	3	61.2	14	98.0	3	41.0	13
Don Muang	70.1	75.4	17	53.8	13	95.0	6	33.0	13
Aranyaprathet	65.4	76.8	15	52.6	12	97.0	7	40.0	12
Chonburi	72.0	83.3	17	63.3	13	97.0	1,2,3	36.0	13
Satthap	72.9	85.3	16	61.0	12	97.0	15,16	43.0	12
Chanthaburi	73.6	82.3	16,17	36.8	13	98.0	17	47.0	28
Hua Hin	74.5	85.6	16	60.2	13	95.0	17	41.0	13
Prachuap Khirikhan	72.9	84.8	16	60.0	13	97.0	6	52.0	13
Khlong Yai	68.9	82.8	17	53.8	26	98.0	17	45.0	26
Chumphon	82.8	91.0	31	76.9	11	99.0	19	55.0	6
Ranong	81.4	93.3	10	71.2	12	99.0	10,17	54.0	6,7
Ban Don	84.3	95.2	26	75.6	13	99.0	27	55.0	2
Nakhon Si Thammarat	82.4	94.8	26	69.2	5	100.0	19	57.0	4,7
Phuket	73.0	83.8	26	65.8	13	96.0	7	49.0	8
Kantang	81.2	92.6	29	74.0	13	96.0	6,17,26	60.0	14
Songkhla	82.5	92.5	29	69.4	14	99.0	29	60.0	7
Karabhiwat	81.9	95.0	29	71.2	12	99.0	22	57.0	6

## ลมผิวพื้น Surface Winds

สถานี Station	ทิศทาง Resultant Direction								ความแน่นอน Steadiness in %				กำลังลมอย่าง มากที่สุดความ มาตราโบฟอร์ต Greatest force in Beaufort Scale
	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	เวลา 0700	เวลา 1000	เวลา 1300	เวลา 1600	
Chiangrai	Calm	N 30° E	N 24° E	N 36° E	-	53	65	61					5
Mae Hongson	Calm	N 79° E	N 82° E	N 84° E	-	17	50	33					3
Chiangmai	N	N 45° E	N 84° E	S 18° W	3	28	10	10					5
Nan	Calm	E	S 59° E	S 19° E	-	10	19	7					3
Lampang	N 45° E	N 13° E	N 27° E	N 36° E	37	71	59	56					2
Phrae	N 15° E	N 85° E	N 30° E	N 62° E	5	37	56	56					5
Mae Sariang	N	N 6° E	N 8° E	N 9° W	16	59	50	40					3
Uttaradit	N 82° E	N 73° E	N 71° E	N 68° E	92	97	82	71					5
Nakhon Phanom	E	N 56° E	N 59° E	N 59° E	3	94	96	96					4
Udon Thani	S 77° E	N 62° E	N 59° E	N 64° E	10	71	84	84					5
Sakol Nakhon	Calm	N 59° E	N 49° E	N 50° E	-	86	91	86					6
Phitsanulok	N 56° W	N 3° W	N 26° W	N 28° W	12	73	66	56					5
Mae Sot	N 72° E	N 51° E	N 43° E	N 29° E	10	42	76	60					4
Mukdahan	N 51° E	N 59° E	N 59° E	N 59° E	61	96	96	96					6
Phetchabun	N 45° E	N 27° E	N 27° E	N 27° E	3	81	81	59					3
Khon Kaen	Calm	N 44° E	N 44° E	N 44° E	-	95	95	91					4
Boi Et	N 21° E	N 25° E	N 18° E	N 18° E	56	94	93	93					4
Nakhon Sawan	N	N 23° E	N 30° E	N 41° E	19	66	65	60					4
Ubon Ratchaburi	N 23° E	N 35° E	N 32° E	N 34° E	63	80	86	87					6
Nakhon Ratchasima	N 37° E	N 45° E	N 44° E	N 36° E	16	84	91	85					5
Surin	N 27° E	N 37° E	N 32° E	N 35° E	81	93	93	96					5
Lopburi	N 47° E	N 38° E	N 40° E	N 34° E	53	75	86	75					7
Suphanburi	N 27° E	N 41° E	N 35° E	N 34° E	81	100	94	87					-
Prachinburi	N 63° E	N 76° E	N 82° E	N 81° E	66	84	90	92					6
Kanchanaburi	N 45° E	N 19° E	N 19° E	N 56° E	14	91	100	87					3
Don Muang	N 13° E	N 36° E	N 6° E	N	71	79	89	89					4
Aranyaprathet	N 34° E	N 36° E	N 31° E	N 33° E	24	89	88	90					4
Chonburi	N 65° E	N 51° E	N 34° E	N 13° E	76	84	75	71					7
Sattahip	N 16° E	N 14° E	N 22° W	N 32° W	72	68	60	74					5
Chanthaburi	N 18° E	N 34° E	N 27° E	N 23° E	83	94	92	90					6
Hua Hin	N 18° W	N 19° E	N 37° E	N 41° E	65	95	98	100					6
Prachuap Khirikhet	N 19° W	N 8° E	N 22° E	N 39° E	73	89	96	91					7
Khlong Yai	N 37° E	N 38° E	N 7° E	N 14° E	70	75	79	54					5
Chumphon	N 18° E	N 79° E	N 85° E	E	11	72	83	100					7
Ranong	N 68° E	N 74° E	N 67° E	N 73° E	78	85	85	69					4
Ban Don	S 45° E	N 45° E	N 13° E	N 23° E	5	51	83	71					4
Nakhon Si Thammarat	N 11° W	N 2° E	N 29° E	N 26° E	70	75	94	84					5
Phuket	N 73° E	N 66° E	N 67° E	N 72° E	34	72	85	52					4
Kantang	N 49° E	N 61° E	N 88° E	N 90° E	35	68	59	52					-
Songkhla	N 88° E	N 84° E	N 57° E	N 61° E	30	30	66	82					8
Narathiwat	N 85° E	N 54° E	N 45° E	N 15° E	33	61	88	93					8

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds															
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700										ทำการตรวจเวลา ๐๗๐๐ Observation at 0700					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangrai	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chiangmai	30	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Nan	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Lampang	13	1	11	-	-	1	-	-	-	13	-	-	-	-	-	
Phrae	20	1	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
Mae Sariang	26	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
Uttaradit	-	-	5	26	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	30	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Udon Thani	23	-	2	2	2	-	1	1	-	8	-	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Phitsanulok	26	1	-	-	-	-	1	1	2	5	-	-	-	-	-	
Mae Sot	27	-	2	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
Mukdahan	11	-	16	3	1	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	
Phetchabun	30	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Boi Et	12	10	9	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	25	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	10	8	13	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	26	1	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	
Surin	1	10	17	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	
Lopburi	13	2	13	3	-	-	-	-	-	14	1	3	-	-	-	
Saphanburi	1	10	16	-	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-	-	
Prachinburi	4	9	-	12	-	-	-	-	-	17	7	3	-	-	-	
Kanchanaburi	25	2	2	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	
Don Muang	1	21	-	5	2	-	-	-	2	30	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	19	9	1	2	-	1	-	1	-	12	-	-	-	-	-	
Chonburi	5	1	13	12	-	-	-	-	-	24	2	-	-	-	-	
Sattahip	8	15	8	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	
Chanthaburi	2	13	14	-	-	-	-	-	2	24	3	2	-	-	-	
Hua Hin	7	12	2	-	-	-	-	-	2	8	24	-	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	6	14	3	-	-	-	-	-	-	8	15	6	4	-	-	
Khlung Yai	8	5	17	1	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	
Chumphon	21	2	1	2	-	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-	
Ranong	4	3	8	16	-	-	-	-	-	26	1	-	-	-	-	
Ban Don	29	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	3	17	-	2	-	1	-	-	1	7	28	-	-	-	-	
Phuket	20	-	4	7	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	-	
Kantang	19	1	9	2	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	
Songkhla	12	1	4	8	2	-	3	1	-	8	9	2	-	-	-	
Narathiwat	8	-	14	-	-	9	-	-	-	19	3	1	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds														
	ทิศทาง Wind Direction					กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale									
	ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000					ทำการตรวจเวลา ๑๐๐๐ Observation at 1000									
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9
Chiangrai	12	7	11	-	-	1	-	-	-	19	-	-	-	-	-
Mae Hongson	24	1	2	2	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Chiangmai	19	2	8	-	-	2	-	-	-	12	-	-	-	-	-
Nan	24	2	-	3	-	2	-	-	-	7	-	-	-	-	-
Lampang	-	10	13	-	-	1	-	4	-	31	-	-	-	-	-
Phrae	3	7	4	11	-	5	1	1	1	28	-	-	-	-	-
Mae Sariang	7	19	2	1	-	2	-	-	-	24	-	-	-	-	-
Uttaradit	-	-	8	23	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Nakhon Phanom	-	-	23	8	-	-	-	-	-	26	5	-	-	-	-
Udon Thani	6	2	13	9	1	-	-	-	-	23	2	-	-	-	-
Sakol Nakhon	2	2	22	3	-	-	-	-	-	28	1	-	-	-	-
Phitsanulok	2	12	4	2	-	-	-	1	10	29	-	-	-	-	-
Mae Sot	8	4	7	8	-	1	-	3	-	23	-	-	-	-	-
Mukdahan	-	-	21	10	-	-	-	-	-	24	5	2	-	-	-
Phetchabun	6	11	15	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
Khon Kaen	2	1	28	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-
Roi Et	-	14	17	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	2	19	-	8	1	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-
Ubon Ratchathani	5	6	20	-	-	-	-	-	-	20	6	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	3	3	22	3	-	-	-	-	-	26	1	1	-	-	-
Surin	-	6	25	-	-	-	-	-	-	26	4	1	-	-	-
Lopburi	4	5	19	2	-	-	-	1	-	11	4	11	1	-	-
Suphanburi	-	3	28	-	-	-	-	-	-	26	5	-	-	-	-
Prachinburi	-	6	-	25	-	-	-	-	-	13	12	6	-	-	-
Kanchanaburi	1	2	23	5	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-
Don Muang	-	17	6	7	1	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	1	5	23	1	-	-	-	-	1	30	-	-	-	-	-
Chonburi	-	-	20	8	-	-	-	-	3	11	8	12	-	-	-
Sattahip	9	15	7	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-
Chanthaburi	-	8	23	-	-	-	-	-	-	8	14	9	-	-	-
Hua Hin	-	14	15	-	-	-	-	-	2	22	8	1	-	-	-
Prachuap Khiri Khan	-	26	5	-	-	-	-	-	-	11	4	16	-	-	-
Khlong Yai	2	8	15	4	-	1	-	-	1	27	2	-	-	-	-
Chumphon	5	3	1	19	-	-	-	-	-	13	6	4	-	-	-
Ranong	2	1	9	19	-	-	-	-	-	27	2	-	-	-	-
Ban Don	9	7	6	7	-	1	-	-	1	23	1	-	-	-	-
Nakhon Si Thammarat	-	15	7	1	1	-	-	1	6	30	1	-	-	-	-
Phuket	6	2	10	13	-	-	-	-	-	24	1	-	-	-	-
Kantang	7	1	13	6	4	-	-	-	-	23	1	-	-	-	-
Songkhla	3	-	4	12	3	-	1	6	2	18	6	4	-	-	-
Narathiwat	4	-	22	-	-	4	1	-	-	18	7	2	-	-	-

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds															
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300										ทำการตรวจเวลา ๑๓๐๐ Observation at 1300					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8-9	> 9	
Chiangrai	8	11	11	-	-	1	-	-	-	22	1	-	-	-	-	
Mae Hongson	12	1	3	11	3	-	-	-	1	19	-	-	-	-	-	
Chiangmai	17	3	3	2	1	2	3	-	-	14	-	-	-	-	-	
Nan	21	-	2	4	-	4	-	-	-	10	-	-	-	-	-	
Lampang	-	9	14	2	-	2	1	3	-	31	-	-	-	-	-	
Phrae	-	19	4	11	2	1	-	2	1	30	1	-	-	-	-	
Mae Sariang	6	11	3	3	-	2	-	2	1	25	-	-	-	-	-	
Uttaradit	2	1	8	19	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	-	-	21	19	-	-	-	-	-	27	4	-	-	-	-	
Udon Thani	1	3	16	9	2	-	-	-	-	28	2	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	3	1	24	5	-	-	-	-	-	27	1	-	-	-	-	
Phitsanulok	2	11	3	1	-	1	-	3	10	29	-	-	-	-	-	
Mae Sot	1	2	21	4	-	-	-	3	-	24	6	-	-	-	-	
Mukdahan	-	-	21	19	-	-	-	-	-	16	14	1	-	-	-	
Phetchabun	4	9	17	-	-	-	-	-	1	27	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	1	1	29	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	18	13	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	1	19	-	9	1	1	-	-	-	30	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	2	5	22	-	-	-	-	-	2	25	4	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	-	6	20	5	-	-	-	-	-	26	5	-	-	-	-	
Surin	-	9	22	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Lopburi	-	3	24	2	-	-	-	2	-	15	6	9	1	-	-	
Suphanburi	-	5	25	-	-	-	-	1	-	25	6	-	-	-	-	
Prachinburi	-	4	-	27	-	-	-	-	-	11	9	11	-	-	-	
Kanchanaburi	-	-	28	3	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Don Muang	-	25	3	2	-	-	-	1	-	31	-	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	10	18	2	-	-	-	1	-	30	1	-	-	-	-	
Chonburi	-	4	17	5	-	-	-	1	4	12	14	5	-	-	-	
Sattahip	5	12	3	-	-	-	1	5	5	25	1	-	-	-	-	
Chanthaburi	-	12	19	-	-	-	-	-	-	13	14	4	-	-	-	
Hua Hin	-	6	25	-	-	-	-	-	-	13	13	5	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	16	15	-	-	-	-	-	-	8	7	12	4	-	-	
Khlong Yai	-	11	12	-	-	-	-	1	7	30	1	-	-	-	-	
Chumphon	-	-	3	23	1	-	-	-	1	8	11	9	-	-	-	
Ranong	1	3	10	17	-	-	-	-	-	28	2	-	-	-	-	
Ban Don	1	17	10	2	-	-	-	1	-	29	1	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	12	18	1	-	-	-	-	-	23	7	1	-	-	-	
Phuket	2	3	7	19	-	-	-	-	-	27	2	-	-	-	-	
Kantang	5	-	10	5	10	-	-	-	1	26	-	-	-	-	-	
Songkhla	1	7	8	11	2	-	1	-	1	18	6	6	-	-	-	
Narathiwat	4	-	27	-	-	-	-	-	-	9	11	7	-	-	-	

สถานี Station	ลมผิวพื้น Surface Winds															
	ทิศทาง Wind Direction										กำลังลมตามมาตราโบฟอร์ต Wind Force in Beaufort Scale					
	ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600										ทำการตรวจเวลา ๑๖๐๐ Observation at 1600					
	Calm	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	1-3	4	5-6	7	8 9	>9	
Chiangrai	6	8	14	-	1	2	-	-	-	25	-	-	-	-	-	
Mae Hongson	17	-	4	6	3	-	-	-	1	14	-	-	-	-	-	
Chiangmai	21	2	1	-	2	2	3	1	-	11	-	-	-	-	-	
Nan	27	-	1	-	-	3	-	-	-	4	-	-	-	-	-	
Lampang	2	5	18	-	-	3	1	2	-	29	-	-	-	-	-	
Phrae	1	9	3	13	2	1	1	1	-	29	1	-	-	-	-	
Mae Sariang	3	11	2	2	-	2	2	-	3	22	-	-	-	-	-	
Uttaradit	-	5	5	17	1	1	-	-	2	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Phanom	-	-	21	10	-	-	-	-	-	24	7	-	-	-	-	
Udon Thani	1	2	16	11	3	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	
Sakol Nakhon	4	-	24	5	-	-	-	-	-	23	4	-	-	-	-	
Phitsanulok	8	9	2	-	-	-	1	3	8	23	-	-	-	-	-	
Mae Sot	1	1	20	2	-	-	-	6	1	29	1	-	-	-	-	
Mukdahan	-	-	21	10	-	-	-	-	-	21	9	1	-	-	-	
Phetchabun	11	8	12	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	
Khon Kaen	3	1	27	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	
Roi Et	-	18	13	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Nakhon Sawan	3	14	-	12	1	-	-	-	1	28	-	-	-	-	-	
Ubon Ratchathani	2	6	22	-	-	-	-	-	1	26	3	-	-	-	-	
Nakhon Ratchasima	4	6	21	-	-	-	-	-	-	24	3	-	-	-	-	
Surin	-	7	24	-	-	-	-	-	-	29	2	-	-	-	-	
Lopburi	2	6	19	2	-	-	-	2	-	19	5	5	-	-	-	
Suphanburi	2	5	23	-	-	-	-	-	1	29	-	-	-	-	-	
Prachinburi	-	3	-	28	-	-	-	-	-	10	10	11	-	-	-	
Kanchanaburi	3	-	21	7	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	
Don Muang	1	25	-	2	-	-	-	-	3	29	1	-	-	-	-	
Aranyaprathet	-	16	19	2	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
Chonburi	-	5	16	1	-	-	-	2	7	16	12	3	-	-	-	
Sattahip	4	11	-	-	-	-	1	2	13	27	-	-	-	-	-	
Chanthaburi	1	9	20	-	-	-	-	-	1	23	4	3	-	-	-	
Hua Hin	-	3	28	-	-	-	-	-	-	19	10	2	-	-	-	
Prachuap Khirikhan	-	11	20	-	-	-	-	-	-	3	15	13	-	-	-	
Khlong Yai	10	7	10	-	-	-	-	1	3	19	2	-	-	-	-	
Chumphon	-	-	-	28	-	-	-	-	-	8	13	7	-	-	-	
Banong	-	2	8	17	-	1	1	2	-	29	2	-	-	-	-	
Ban Don	3	12	12	2	1	-	1	-	-	26	2	-	-	-	-	
Nakhon Si Thammarat	-	10	16	2	-	-	-	-	-	27	4	-	-	-	-	
Phuket	12	3	3	13	-	-	-	-	-	18	1	-	-	-	-	
Kantang	2	-	8	7	5	2	-	-	-	21	1	-	-	-	-	
Songkhla	1	5	10	15	-	-	-	-	-	16	8	5	1	-	-	
Narathiwat	3	-	28	-	-	-	-	-	-	9	10	8	1	-	-	

จังหวัด Province	ปริมาณเมฆ Cloud Amount %		ปริมาณน้ำฝน Rainfall mm.		ปริมาณน้ำฝนรายวัน Rainfall in mm.			ปริมาณน้ำระเหย Evaporation (g/cm <sup>2</sup> ) mm.			
	1957	1958	1957	1958	จำนวน	รวม	มากที่สุด	รวม	มากที่สุด	วันที่	
					วัน	Amount	ใน 24 ชั่วโมง	Total	ในวัน	Date	
Chiang Mai	1.1	1.1	2.8	7.0	2	11.3	7.6	22	-	-	-
Mae Hongson	3	2.2	2.6	2.5	4	12.2	12.2	2	70.4	3.0	10
Chiangrai	2.2	2.1	2.7	2.1	2	3.0	2.5	12	89.2	4.2	23,24,29
Nan	2.9	3.2	2.2	6.3	2	2.1	1.2	15	-	-	-
Zampang	1.2	2.9	3.0	7.3	2	7.1	7.2	16	99.1	4.5	11
Phrae	2.9	3.0	2.5	7.0	-	-	-	-	-	-	-
Mae Sariang	1.7	1.0	2.3	3.2	2	6.5	6.3	16	106.7	5.4	18
Uttaradit	2.8	2.5	7.9	8.0	-	-	-	-	106.6	4.6	24
Nakhon Phanom	3.1	3.1	3.4	6.7	-	-	-	-	-	-	-
Udon Thani	2.8	4.7	4.8	6.5	-	-	-	-	126.2	5.4	10
Sakol Nakhon	3.2	2.4	3.1	7.1	-	-	-	-	-	-	-
Phitsanulok	3.4	2.1	3.7	8.7	1	6.1	6.1	15	101.1	4.5	29
Mae sot	2.9	2.0	3.0	2.0	-	-	-	-	124.0	6.1	14
Mukdahan	2.3	2.1	3.0	7.3	-	-	-	-	-	-	-
Phetchabun	2.7	3.5	2.3	2.3	-	-	-	-	-	-	-
Khon Kaen	3.4	3.7	6.5	6.9	-	-	-	-	-	-	-
Roi Et	2.4	2.7	6.4	7.0	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Sawan	4.4	3.7	3.3	2.6	-	-	-	-	126.4	4.8	10
Ubon Ratchathani	3.1	2.4	6.3	7.1	-	-	-	-	-	-	-
Nakhon Ratchasima	4.5	4.0	6.1	7.8	1	6.7	6.7	15	137.1	6.8	13
Surin	4.8	4.0	5.8	6.7	-	-	-	-	-	-	-
Lopburi	4.1	3.7	7.1	3.3	-	-	-	-	-	-	-
Suphanburi	4.3	4.1	6.0	7.2	-	-	-	-	-	-	-
Prachinburi	3.3	3.6	6.7	7.0	1	1.8	1.8	15	-	-	-
Kanchanaburi	4.1	4.6	6.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-
Don Muang	3.7	3.7	6.4	7.2	-	-	-	-	-	-	-
Aranyaprathet	3.1	3.4	6.1	8.0	1	0.8	0.6	13	192.6	11.5	3
Chonburi	3.1	3.2	5.5	6.6	1	12.5	12.7	16	-	-	-
Satun	2.4	2.3	6.7	6.7	1	2.7	2.7	15	186.0	9.6	14
Chanthaburi	2.4	2.3	5.8	6.8	3	9.6	7.0	15	137.3	9.6	13
Bua Bie	2.0	2.0	6.9	6.7	1	2.1	2.7	15	-	-	-
Prachuap Khirikhan	3.3	3.5	7.0	7.0	1	0.7	0.6	15	-	-	-
Rhlong Yai	3.2	3.1	6.8	7.1	1	3.3	3.3	14	-	-	-
Chumphon	3.1	2.9	5.5	5.8	4	15.9	15.7	31	-	-	-
Ranong	6.5	5.3	5.3	7.8	1	22.5	14.7	2	-	-	-
Ban Don	6.3	5.5	5.4	6.8	13	173.4	39.5	23	42.1	9.8	21
Nakhon Si Thammarat	5.8	5.1	5.5	6.0	17	311.7	97.3	20	-	-	-
Phuket	5.5	5.1	7.3	7.8	9	36.3	8.6	30	-	-	-
Kantang	5.3	5.2	7.2	5.3	9	56.7	14.9	29	-	-	-
Songkhro	5.1	5.1	7.0	6.4	16	208.1	174.6	29	-	-	-
Narathiwat	6.1	6.2	6.0	6.5	19	403.6	65.2	20	-	-	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๕๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงมาให้

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปีก่อน Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	2495 1952	
<b>ภาคเหนือ Northern Part</b>				
1. Chiangrai *	2	11.3	-	- 0.1
2. Mae Hongson *	1	12.2	-	+ 1.1
3. Mae Sariang *	2	0.5	-	- 20.6
4. Chiangmai *	2	3.0	-	- 6.1
5. Nan *	2	2.1	2.0	- 3.7
6. Lamphoon	...	...	...	-
7. Lampang *	2	7.4	...	+ 2.3
8. Phrae *	-	-	-	- 8.4
9. Uttaradit *	-	-	-	- 2.2
<b>ภาคอีสาน Northeastern Part</b>				
1. Nong Khai	-	-	-	- 2.7
2. Udon Thani *	-	-	-	- 5.9
3. Sakel Nakhon *	-	-	-	- 1.7
4. Khon Kaen *	-	-	-	- 3.7
5. Maha Sarakham	-	-	-	- 5.5
6. Roi Et *	-	-	-	- 3.9
7. Mukdahan *	-	-	-	- 3.4
8. Chaiyaphum	-	-	-	- 1.3
9. Ubon Ratchaburi *	-	-	0.1	- 2.7
10. Sisaket	-	-	-	- 3.1
11. Buriram	-	-	-	- 2.9
12. Nakhon Phanom *	-	-	-	- 4.7
13. Surin *	-	-	-	...
14. Nakhon Ratchasima *	1	0.7	-	- 3.9
<b>ภาคกลาง Central Part</b>				
1. Sukho Thai	-	-	1.2	- 0.8
2. Tak	-	-	...	- 1.2
3. Mae Sot *	-	-	1.0	- 3.2
4. Phitsanulok *	1	0.1	-	- 1.6
5. Kamphaeng Phet	-	-	-	- 5.3
6. Phichit	-	-	-	- 3.0
7. Nakhon Sawan *	-	-	-	- 4.5
8. Loei	...	...	-	-

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๔๙๖  
ซึ่งใคร่ขอความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงเคราะห์

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1953  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

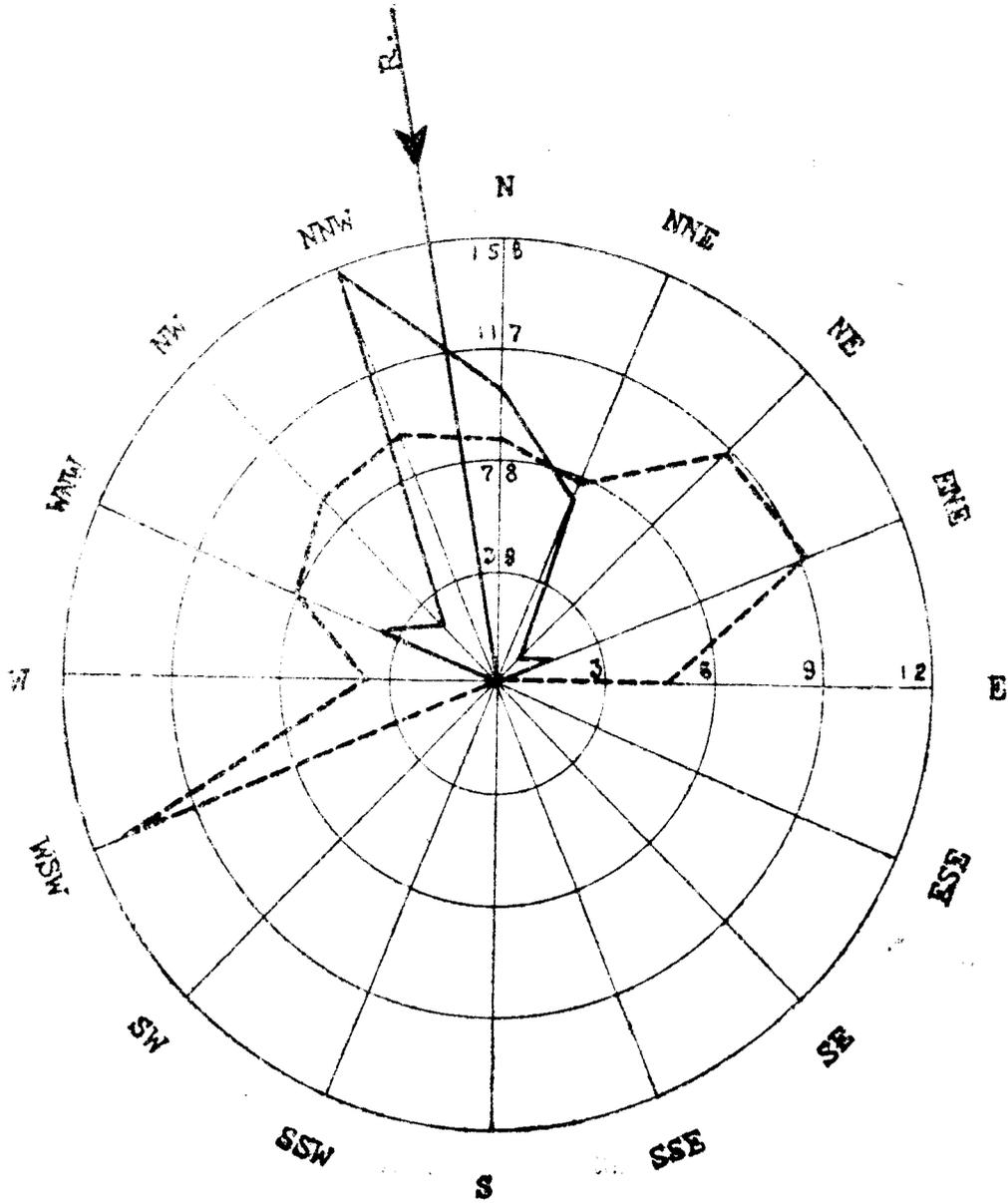
สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount		ห่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	
9. Phetchabun *	-	-	-
10. Uthai Thani	-	-	- 4.8
11. Chainat	-	-	- 3.3
12. Singburi	-	-	- 6.7
13. Lopburi *	-	-	- 3.2
14. Ang Thong	-	-	- 5.8
15. Saraburi	-	-	- 4.1
16. Suphanburi *	-	-	- 1.0
17. Ayutthaya	-	-	- 6.7
18. Nakhon Nayok	1	9.4	- 2.4
19. Pathum Thani	-	-	- 6.9
20. Kanchanaburi *	-	-	- 0.8
21. Nonthaburi	-	-	- 7.1
22. Nakhon Pathom	-	-	- 13.3
23. Don Muang *	-	-	- 2.7
24. Thonburi	-	-	- 3.1
25. Bangkok *	1	2.3	- 6.9
26. Samut Prakan	-	-	- 6.7
27. Samut Sakhon	-	-	- 14.6
28. Samut Songkhram	-	-	- 22.2
<b>ภาคบูรพา Eastern Part</b>			
1. Prachinburi *	1	1.8	- 0.7
2. Aranyaprathet *	1	0.6	- 12.5
3. Chachoengsao	-	-	- 9.3
4. Chonburi *	1	12.7	- 11.6
5. Sattahip *	1	2.7	- 4.5
6. Rayong	-	-	- 18.6
7. Chanthaburi *	3	9.6	- 2.7
8. Trat	-	-	- 14.4
<b>ภาคใต้ Southern Part</b>			
1. Ratburi	-	-	- 20.8
2. Phetburi	-	-	- 7.0
3. Hua Hin *	1	2.2	- 23.6
4. Prachuap Khirikhan *	1	0.6	- 33.3
5. Chumphon *	4	23.9	- 198.0
6. Ranong *	4	22.7	- 88.1

รายงานฝนตกของบางสถานี ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๕๖  
ซึ่งได้รับความเอื้อเฟื้อจากกรมเกษตรสงฆ์

Rainfall Report of some selected stations for month of December 1953.  
Supplied through the courtesy of Dept. of Agriculture.

สถานีตรวจน้ำฝน Rainfall Station	จำนวนฝนตก Amount			ต่างจากปรกติ Departure mm.
	วันฝนตก Rainy day	2496 1953	2495 1952	
7. Bandon *	13	173.4	305.3	- 93.1
8. Surat Thani	...	...	...	-
9. Phang Nga	5	11.9	31.5	- 97.3
10. Nakhon Si Thammarat *	17	454.7	582.2	- 40.2
11. Krabi	-	-	...	- 69.6
12. Phuket *	9	38.9	63.5	- 35.7
13. Phatthalung	10	449.4	306.8	+ 75.0
14. Trang	2	255.3	48.1	+ 160.2
15. Songkhla *	16	408.1	653.7	- 81.2
16. Pattani	10	299.7	139.6	- 71.5
17. Satun	-	-	-	- 108.8
18. Yala	4	245.8	133.3	- 25.9
19. Narathiwat *	19	403.6	500.9	- 117.6

\* ผลการตรวจของสถานีตรวจอากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา  
Data from Meteorological Department  
- ไม่มีฝนตก No Rainfall  
... ไม่ได้รับรายงาน No Report  
x x ไม่มีเครื่องวัดฝน No Rain gauge



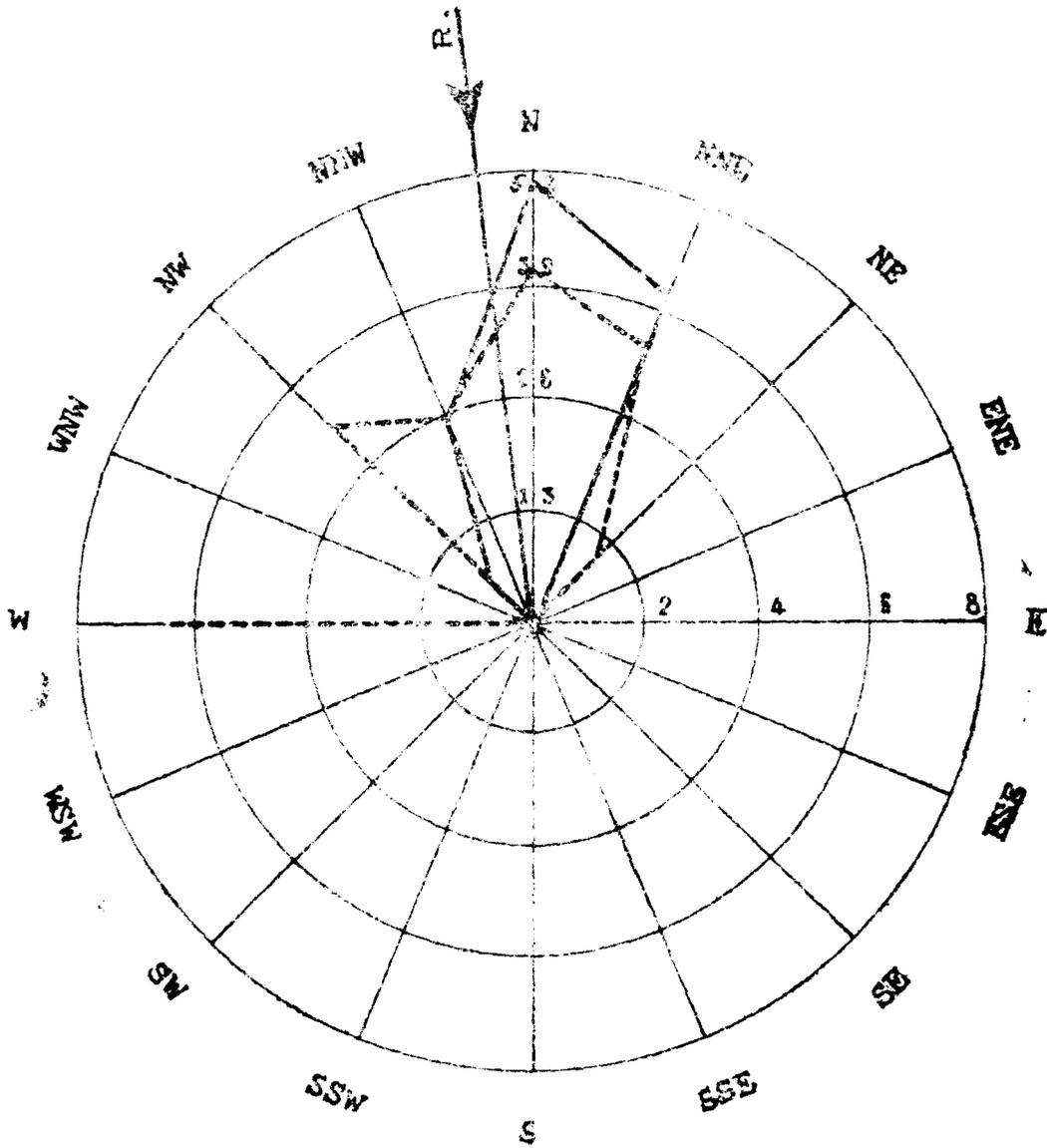
ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานีกลางกรุงเทพ ฯ

Wind-Rose of Bangkok

เดือน ธันวาคม ๒๔๙๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 10° 25' W December 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	103	70	11	23	1	-	-	-	-	-	-	1	3	46	27	155	304
ความถี่ Frequency	%	13.8	9.4	1.5	3.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4	6.2	3.6	20.8	40.9
ความเร็วรวม Distance Travelled	กม. Km.	679.0	413.6	98.4	214.1	4.8	-	-	-	-	-	-	11.2	10.9	280.7	185.3	1109.1	-
ความเร็วเฉลี่ย Mean Velocity	กม./ชม. Km/hr.	6.6	5.9	8.9	9.3	4.8	-	-	-	-	-	-	11.2	3.6	6.1	6.9	7.2	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศต่างๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศต่างๆ



ผลสรุปการตรวจลมรายชั่วโมงของสถานี สัตหีบ

Wind-Rose of Sattahip

เดือน ธันวาคม ๒๕๓๖ ทิศร่วม (Resultant Direction) N 7° 24' W December 1953

ทิศ Direction		N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calm
ความถี่ Frequency	ชม. Hrs.	51	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7	25	618
ความถี่รวม Distance Travelled	% Km.	6.9	5.5	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.9	3.4	83.1
ความเร็วรวม Mean Velocity	กม. Km/hr.	320.0	219.2	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	35.2	99.2	-
ความเร็วเฉลี่ย	กม. Km/hr.	6.3	5.3	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	5.0	4.0	-

————— เส้นความถี่ของลมในทิศทาง ๆ เป็นจำนวนชั่วโมง  
 - - - - - ความเร็วลมเฉลี่ยเป็น กม./ชม. ในทิศทาง ๆ

บัญชีรายการที่ตั้งสถานตรวจอากาศชายทะเล

List of Coastal Meteorological Stations with their Geographical Positions

สถานี Station	ตำแหน่งของสถาน Geographical Position-						สูงเป็นเมตร Altitude in m.	หมายเหตุ Remarks
	แสด. Lat.	น. N.	อง. Long.	อ. E.				
สันดอน San Don	13°	26'	31"	100°	36'	16"	19.0	
เกาะจวง Ko Chuang	12°	30'	56"	100°	57'	33"	150.0	
เกาะไผ่ Ko Phai	12°	55'	51"	100°	40'	25"	144.0	
แหลมสิงห์ Laem Sing	12°	28'	07"	102°	03'	43"	82.4	
เกาะปราบ Ko Prap	09°	13'	20"	99°	15'	25"	78.0	
หินสั้มปะยอ Hin Sumpayue	13°	11'	55"	100°	48'	07"	11.3	
แหลมตาชี Laem Ta Chi	06°	57'	00"	101°	17'	36"	29.4	
เกาะตะเกาน้อย Ko Tapao Noi	07°	49'	49"	98°	25'	37"	55.0	
ระยอง Rayong	12°	39'	37"	101°	16'	20"	18.5	
แหลมงอบ Laem Ngop	12°	10'	10"	102°	23'	46"	11.0	
หลิงสวน Lang Suan	09°	56'	32"	99°	09'	45"	14.0	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต้องสถานีตรวจอากาศชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๘๖

Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of December 1953

สถานี Station	จำนวนเมฆ Cloud Amount	ลมผิวพื้น Surface Wind								
		ทิศร่วม R.S. ๐๓๐๐	ความแรงทิศ S.D. % ๐๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๐๓๐๐	ความแรงทิศ S.D. % ๐๓๐๐	ทิศร่วม R.S. ๐๕๐๐	ความแรงทิศ S.D. % ๐๕๐๐	ทิศลมที่พัดมากที่สุด Dominating Wind	กำลังลมเฉลี่ย Average force Bf. Scale	กำลังลมแรงที่สุด Maximum Force of Wind
สันดอน San Don	3.4	N06°E	96	N01°W	98	N02°E	92	N	2.4	5
เกาะจวง Ko Chuan	4.4	N45°E	100	N41°E	95	N44°E	100	NE	2.7	4
เกาะไผ่ Ko Phai	2.4	N32°E	93	N27°W	69	N09°W	40	NE	3.2	7
แหลมสิงห์ Laem Sing	4.1	N01°W	100	N04°W	95	N04°W	89	N	3.2	5
เกาะปราบ Ko Prap	4.8	S89°E	46	N37°E	70	N59°E	76	NE	2.4	7
หินสุมปะยอ Hin Sumpayue		No data								
แหลมตาชี Laem Ta Chi	6.0	N05°E	23	N69°E	46	N56°E	64	E	3.5	6
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	4.0	N49°E	65	N51°E	64	N63°E	66	NE	1.8	5
ระยอง Rayong	3.1	N38°E	96	N56°E	24	N36°E	28	NE	1.4	3
แหลมงอบ Laem Ngop	1.8	N27°E	95	N30°E	65	N32°E	93	NE	3.0	5
ท่งสวน Lung Suan	4.5	N24°E	46	N52°E	88	N51°E	84	NE	3.4	7

สรุปผลการตรวจอุตุนิยมวิทยาของสถานีชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๘๖  
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of December 1953

ลมฟ้าอากาศ  
Weather

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with											หมายเหตุ Remarks	
	ท้องฟ้า ไม่มีเมฆ Cloudless Sky	ท้องฟ้ามีเมฆ บางส่วน Partly Cloudy Sky	ท้องฟ้า มีเมฆมาก Cloudy Sky	ท้องฟ้า มีเมฆเต็ม Overcast	หมอก Fog	ฟ้าหazy Haze	ฟ้าแลบ Lightning	ฟ้าร้อง Thunder	ฝนตกร Drizzle	ฝน Rain	พายุ ฟ้าคะนอง Thunder storm		พวยน้ำ Water Spout
สันดอน San Don	--	25	6	--	10	24	--	--	--	--	--	--	
เกาะจวง Ko Chuang	--	14	17	--	2	15	1	--	--	2	--	--	
เกาะไผ่ Ko Phai	--	29	2	--	23	6	--	--	1	2	--	--	
แหลมสิงห์ Laem Sing	--	18	13	--	7	--	1	2	1	--	--	--	
เกาะปราบ Ko Prap	--	14	15	2	--	13	1	--	4	4	--	--	
หินสัมปะชัฏ Hin Sampayue	No data												
แหลมทาช Laem Ta Chi	--	3	24	4	--	--	4	1	4	14	--	--	
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	--	20	10	1	--	8	4	3	1	6	--	--	
ระยอง Rayong	--	28	3	--	12	13	--	--	--	1	--	--	
แหลมงอบ Laem Ngop	6	24	1	--	--	2	--	--	--	--	--	--	
คลังสวน Lang Suan	--	15	10	1	5	11	--	--	2	3	--	--	

สรุปผลการตรวจอุณหภูมิต้องสถานีชายทะเล ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๔๙๖  
Summary of Meteorological Observations for Coastal Stations for month of December 1953

ลักษณะทะเลและคลื่นใต้น้ำ  
State of Sea and Swell

สถานี Station	จำนวนวันที่ Number of days with									หมายเหตุ Remarks
	ทะเลสงบ Calm Sea	ทะเลเรียบ Smooth Sea	คลื่นเล็กน้อย Slight Sea	คลื่นปานกลาง Moderate Sea	คลื่นขรุขระ Rough Sea	คลื่นจัดมาก Very Rough Sea	คลื่นใหญ่ High Sea	คลื่นใหญ่มาก Very high Sea	คลื่นใต้น้ำ Swell	
สันดอน San Don	1	27	-	-	-	-	-	-	28	
เกาะจวง Ko Chuang	-	12	17	2	-	-	-	-	29	
เกาะไผ่ Ko Phai	-	17	10	4	-	-	-	-	27	
แหลมสิงห์ Laem Sing	-	31	-	-	-	-	-	-	1	
เกาะพร้าว Ko Prap	-	6	10	4	7	4	-	-	30	
หินส้มปะยือ Hin Sumpayue					No data					
แหลมตาชี Laem Ta Chi	-	19	4	6	2	-	-	-	27	
เกาะตะพานน้อย Ko Tapao Noi	-	25	5	1	-	-	-	-	21	
ระยอง Rayong	-	28	3	-	-	-	-	-	4	
แหลมงอบ Laem Ngop	-	17	11	3	-	-	-	-	5	
หลังสวน Lang Suan	9	10	1	-	3	2	1	-	18	มีผลการตรวจ 26 วัน